

THOMÆ SYDENHAM  
DISSERTATIO  
EPISTOLARIS

*Ad Spectatissimum Doctissimūque VIRVM*  
GVLIELMVM COLE, M.D.

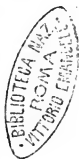
DE

OBSERVATIONIBVS

Nuperis circa CVRATIONEM  
Variolarum Confluentium,

*Nec non*

DE AFFECTIONE HYSTERICA;



GENEVÆ,

Apud SAMUELEM DE TOURNES.

---

M. DC. LXXXIV.





CLARISSIMO VIRO  
THOMÆ SYDENHAM;  
M. D.



IRABERIS fortasse, Clarissime Vir, quisnam importunus interpellator graviora tua interturbet negotia: sed veniam, confido, dabis, postquam intellexeris, eâ possimum de causâ hanc tibi molestiam creari, ut grati animi sensa exprimat venerabundus Tui cultor. Quippe tantos ex elaboratissimis tuis, circa Morbos acutos, commentariis, agnosco me accepisse fructus, ut ad grates auctori persolvendas me prorsus obligatum teneam. Tam accuratè singulas annorum, ærisque quas tractandas suscepisti, Constitutiones, cœpto antehac inaudito, observasti; tam genuinas, facilèque obvias, pro singulis,

quatenus reformidarim, diu tamen credidi  
 variolarum eruptionem, sicut non ipsum esse  
 morbum, sed febris crisim, sic par reliquis  
 crisibus desiderare regimen, in quibus, om-  
 nium Medicorum effatis sancitur, totum  
 negotium naturæ committendum, si cuncta  
 rectè procedant; id quod plerumque in isto  
 affectu cernitur, nisi plus iusto prius exagita-  
 tus fuerit sanguis. Postquam verò, perlecto  
 aureo tuo libro, senseram tandem panicos es-  
 se, qui me aliosque tam diu detinuerunt, ti-  
 mores, aususque fueram juxta tui præcepta  
 (reclamantibus licèt quandoque non solum  
 vulgo, sed etiam Medicis) agros regere, tan-  
 tum inde emolumentum iis, ubi in obtemperan-  
 tes incidi, obvenisse comperi, ut, quicquid  
 alii senserint, me foelicissimum reputem, cujus  
 in manus tantus devenit thesaurus. Porro &  
 ubi ad variolis confluentibus laborantes  
 (quod tamen haud admodum sæpè contigit)  
 accitus fuerim, non dubitavi, quanquam ani-  
 mam jam agere viderentur, ad paregorica,  
 tuâ fretus auctoritate, confugere; idque suc-  
 cessu haud pœnitendo, imò verò stupendo.  
 Tam multum equidem hâc in parte præstitis-  
 se mihi videris, ut nil superesse, quod vel  
 aliorum, vel etiam Tui, industriam exerceat,

facile crederem, nisi nuperrimè à doctissimo Viro, amicoque meo integerrimo, D. Kendri-skio (qui humanitatem tuam plurimum celebrat) audiissem, te innuisse novas quasdam (quas & ad praxin ritè exercendam perutiles fore non possum non augurari, utpote à Te factas) circa idem subiectum tibi occurrisset Observationes; quas nisi publico imperitias, & in Tui famam, & in humanum genus injurius eris. Proinde (si quid apud te ignotivateant preces) haud graveris, obsecro, Celeberrime Vir, eas in lucem emitte.

Sed nec hîc subsistam: Nempe ab eodem accepi, rariora quadam tibi observata fuisse circa Affectus, Hystericos dictos; qui sanè sicut doctissimorum medicorum, ab omni memoriâ, exercuerunt, imò lassarunt ingenia, sic (proh nimis sæpè!) & medicandi traditæ methodos eludunt; documentaque dant, quàm parum tutum sit, in Philosophicis, nostræ rationi nimium fidere, nisi iis in rebus quarum certitudinem à sensuum testimonio petere valemus. Plurimum, Dignissime Vir, ulterius & à prasenti seculo, & à posteris haud dubiè mereris, si & quæ circa hanc materiam meditatus es, propalare dignatus fueris. Hoc saltem à te mihi impetrare liceat,

GULIELMI COLE.

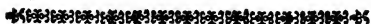
7  
ceat, ut equi bonique consulas, quòd, non  
mei solum, sed publici etiam causâ, ignotus  
tibi licet, petere non erubuerim; neque me  
inter innumeros eos habeas, qui tibi se quàm  
maximè devotos profitentur,

Devotissimum

GULIELMUM COLE.

Vigornia. Novemb.

17.1681.



*Spectatissimo Doctissimoque Viro*

GVLIELMO COLE, M. D.

S I usque adeò Philautiæ indulgerem, Or-  
natissime Vir, ut eas quæ ad me nihil  
attinent laudes mihi arriperem, ægrè ad-  
modum me ab aliquali animi elatione con-  
tinere valeam, laudatus tantopere à lauda-  
to Viro, qui eruditissimis suis lucubrationi-  
bus orbi literario, mihi verò nec de facie,  
quod sciam, innotescit. At verò quòd me  
tanto, licet immerentem, honore dignatus  
fueris,

## 4 DISSERTATIO EPISTOLARIS

fieriis, id est humanitati tuæ acceptum  
 habere: cum maximos quosque & præstan-  
 tissimos viros in natura comparaverit, ut  
 non tantum leviter errantibus, ut fit, æquio-  
 ra sint, sed etiam in mediocrium studiis de-  
 gressis, datâ vel qualibet ansâ, inge-  
 nio suo candori morem lubentes gerant.  
 Cuius quod & in ipso me, & meis istis co-  
 mibus, ut rectius, publico tamen com-  
 muni estimatis, præstolarum edideris spe-  
 ciatim gratias agnoscō.

Et quod præstat quæ à me præstolaris,  
 sit ut ex his de Variolis observationibus  
 satentes: live etiam de Passione Hysterica  
 et nonne tractata, habere. Horum primum  
 in meo aggreſsus sum, ut quæ olim deficere  
 viderentur, ex his quæ experientia jam an-  
 tebat non ingratum possem sarcire. Al-  
 terum vero hoc in me recipiendum duxi,  
 cum nonnulli affectus Hystericos omnium  
 præter sæculos multorum frequentissimos oc-  
 currere, cum quibus evolventi aliquid è  
 eventibus meis observationibus capi pos-  
 se existimarem. Neque tamen distineor a-  
 liam causam, præter hanc publicum juven-  
 dæ ætatis, minime canentis lasciviam, ut otium  
 aliud non habeant, & tristem bruma-  
 lium

lium noctium honestiùs fallerem: cùm jam ingravescente ætate non ampliùs Congeriones foràs quæram. At quicquid id fuerit quod me primùm instigaverit, me non ita atque speraveram incœptis ac votis meis parem esse sentio, cùm continua illa cogitationum series, quâ mens obstinatiùs defigenda est, mihi jam à multis annis *modò ætati* nunquam non officiat, maximè verò, jam appetente senectâ. Cùm itaque tam opportunæ appulerint humanissimæ tuæ literæ, brevi Responsionis limite expediam eorum summam quæ priùs fusiùs deducenda meditabar.

Sumpto itaque à Variolis exordio, illud prælibandum censeo, quòd scilicet ea Febrium Intermittentium species quæ primùm Anno 1677, uti alibi diximus, caput extulit, atque etiamnum regnat, Anno videlicet, quo hæc conscribo, 1681, hæc Febres, inquam, pro more Epidemicorum omnium, iis maximè tempestatibus grassabantur, quæ cum earum indole magis faciebant, per annos istos omnes quibus vigeabant; alienâ autem tempestate appetente, iis protinus Epidemicis cedebant, quibus illa magis favebat. Exempli gratiâ, ingruente Hyeme,



NO DISSERTATIO EPISTOLARIS  
nunquam non Tussi, & Febribus Peripneu-  
monicis ab illa pendentibus locum dabant,  
ut & Variolis. Redeunte autem Vere dicta  
Febris postliminiò reversa est. Ita Anno  
1680, postquam Febris hæc per Autumnum  
omnia fuerat depopulata, Variolæ brumali  
tempore eam excipiebant, ubique locorum  
grassantes. Anno autem vertente, 1681 sc.  
Febres intermittentes denuò recrudesce-  
bant, haud usquequaque Epidemicæ, fractis  
jam & succilis earum viribus; unde etiam  
Variolæ, hîc illic sparsæ, unâ cum illis sub-  
pullulabant. Æstate verò jam ingressâ Va-  
riolæ increbrescere quotidie, tandemque  
ἀπὸ συνικμῶτος factæ stragem haud vulgarem  
edebant.

#### ANNO 1681.

Hoc anno, luce meridianâ, quod ajunt,  
clarius mihi constabat quod jam olim Ratio  
suadere videbatur, ægrum sc. lectulo noctes  
atque dies continuos non priùs addicen-  
dum esse, quàm Variolarum examen omne  
in conspectum se dederit: Etenim tum Ve-  
ris, tum etiam Æstatis temperie sicciore diu-  
tiùs quàm post eorum, qui nunc sunt homi-  
nes, memoriam invalescente (adeò ut omnis  
fermè

fermè ubique locorum herba exaruerit) sanguinem ferè omnis illa humiditas, quam àër aliàs solebat suppeditare, destituebat; ex quo Variolas jam grassantes major quàm pro morbi indole inflammatio accendebat, cæteraque exinde nata symptomata præter modum sæviebant. Atque hanc ob causam, si quid ego iudico, Maculæ purpureæ plenam Exanthematum eruptionem haud rarò præveniebant, & quæ eas extrudebat vehementior inflammatio, debitam sanguinis crasin interturbans atque disperdens, etiam ante justam materiæ morbificæ expulsionem, præmaturam mortem accersebat. Id verò maximè factorum sævitiam promovebat, quòd jam exanthemata ob suprà dictam causam ita facillimè confluerent, vel ipsa aëris intemperie id mali sponte suâ procurante, quod aliàs ferè solent Scioli & Medicastrì, regimine & Cardiacis calidioribus in ipso morbi limine inauspicatò imperatis atque admotis. Etenim (quod diligenter animadvertendum est) post omnium vel exquisitissimas observationes, reicardo in hoc vertitur, ut in Variolosis salutis spes omnis in Exanthematum paucitate reponatur; discrimin, in eorundem multitudine: & prout

## 12 DISSERTATIO EPISTOLARIS

plura sūt hæc, vel pauciora, aut moritur, aut vivit æger. Interea fatendū est, & sanguinis mictū, & maculas purpureas, quæ ita certò mortem prænunciant, quandoque accidere, vix ullo adhuc comparente Variolarum indicio, vel etiam paucissimis pustulis erumpentibus; hæc verò ut Variolas denso agmine confluentes ut plurimum comitantur, ita aliquando tam præproperè invadunt, ut ægrum ante plenam eruptionem è medio tollant, sicut jam præmonuimus.

In proclivi est autem, ut mihi videretur, rationem reddere quare æger plus minusve periclitetur pro majore minoreve exanthematum numero; cū enim quælibet Pustula Phlegmone primò sit, licèt sub exigua mole, mox in Apostema evadat, fieri non potest quin Febris secundaria à Pure jam in fieri pendens, magis minúsve exacerbetur, pro Puris excoquendi quantitate jam in morbi statu; quod in mitissimo confluentium genere, die à primo morbi insultu undecimo, in mediocri, decimo quarto, in crudissimâ verò & ægrius domabili specie, decimo septimo fieri consuevit. Quemadmodum enim (quod est notandum) Confluentium Variolarum genus, Distinctum quod

quod dicitur, ratione periculi imminentis, in tantum superat, quantum ab ipsâ Peste superatur, ita etiam supradictæ tres Confluentium species aliæ aliis præsentius discrimen adferunt. Quod insuper tam in ætate quàm sexu locum habet ; cùm nemini non sit notissimum, Adolescentem in ipso juventutis flore multo magis periclitari ab hoc morbo, quàm vel fœminam vel impubem. Sed hæc obiter.

Neque sanè mirabitur tam ingens discrimen à majori pustularum numero pendere, qui secum reputaverit, quòd si cujuslibet sive humeros, sive brachia, sive aliam quamlibet partem Phlegmone (vulgò a **Bople**) fortè invaserit, idem tempore maturationis, quâ jam Pus fit, febricitabit; cùm scilicet sanguis à purulentis particulis, per venas ex lege circulationis in ejus massam resorptis incitatus, Febriculæ fomitem subministrer. Quanto magis Medicus ubi primis morbi diebus ægrum invisens, faciem ad instar pulveris è limaturâ acicularum undique respersam contemplabitur, mortem prædicet uno aliquo è diebus jam memoratis involaturam ; idque præ indomitâ vi Febris succedaneæ, quam, pro ratio-

ne quantitatis puris ex innumeris istis apostematis in sanguinem rejecti, desævire necesse est. Quæ quidem hominis funesta ruina aliquot diebus antequam ingruat facile prævideri potest, utut bellè se habere æger, & sibi videatur, & astantibus etiam in hujus morbi Historia minùs exercitatis.

Quocirca si non aliunde periclitetur æger (purpureis maculis & sanguinis mictu jam sepositis) quàm ex pustularum frequentia, seriò mihi perpendendum est, quibus potissimùm de causis ita densæ protruduntur, & si tutò fieri potest, iisdem omni ope coercendis incumbendum. Quod quidem rei caput est, & in quo præcipuè ægro suppetias ferre queam, cum periculosæ plenum sit aleæ quicquid moliamur, jam constituto in hac specie morbo; nec si tandem mortem æger evaserit, id tam meæ debetur solertia, quàm vel insigni narium Hæmorrhagiæ, vel foruitæ alicui quæ morbo accidebat mutationi. Profusissima autè illa crebrarum pustularum eruptio, si quid ego conjicere possum, à præcipiti nimis materiæ Variolosæ assimilatione ortum ducit; quæ quidem præcipitatio maximè videtur contingere, vel quòd ægri natura, medicamenti  
ad

ad instar Cardiaci, calore & spiritu plus satis turgat, vel quòd ipse æger, sive præmaturè se lectulo includēdo, sive adhibitis Cardiacis calidioribus, aut liquore quovis spirituofo, fermentum plus debito exaltaverit; quibus omnibus modis disponitur sanguis ad excipiendas & intinuius admittendas morbi impressiones, ipsaque Natura, ceu furiis agitata, præ exuberanti materiæ Variolosæ copiâ & plenitudine, omnem ferè succorum & carnum molem in exanthemata evomere fatagit.

Nullâ verò magis ~~oportet~~ promovetur immodica materiæ Variolosæ assimilatio, quàm si æger intempestivè se lecto addicat, viz. ante diem sextum à primâ invasionē, vel quartum inclusivè ab eruptione, quo tempore jam omnis pustularum cohors in conspectu est, nec sunt plures expectandæ.

Et licèt moderatus lecti calor etiam post elapsos dies' istos Phrenesi, vigiliis, aliisque symptomatis accrescendis nonnihil conferat, ea tamen ejusmodi sunt quæ à medicamentis cum judicio propinatis vinci possint: cumingēs illud vitæ periculum quod die undecimo

cimo instat, ab innumeris istis pustulis prognatum, omnem medicam opem respuat & aspernerur.

Hic itaque serio monendum est, ægrum nullo pacto se lectulo interdium debere committere, si sibi cavere velit à nimio pustularum confluxu, nisi sexto die jam advesperascente, unde se plurimum usque refocillari sentiet: à quo tempore vix se continebit à jugi in lecto decubitu, si insignior fuerit pustularum *συνδρομή*, tum ob acriorum jam pustularum molestiam, tum quòd ab ipso sessionis habitu in animi deliquium sit propensior; quod cum sæpenumero animadvertim, in mentem mihi venit, ex communi hujus morbi lege naturam ipsam quasi digito mihi monstrasse, quo primum morbi tempore æger lectulo continuo adjudicandus est.

Sed ut non solum dicti Problematis veritatem adstruam, quod tanti est momenti ad minuendum à Variolis impendens periculum, verum etiam ut in iisdem à carcercibus, ut ita dicam, ad metam pertractandis, rationem nostram quasi manu ducam, non abs re fuerit, opinor, quoddam quasi Schema totius morbi animo depingere, & diligenter

genter expendere quæ sit ejus natura , ac qualis methodus : quo demum ex certo sensu hominum , fidissimis observationibus utentium , non ex opinione incerto Phantasiæ fundo innixâ , rem clarè dijudicare valeamus.

Imprimis itaque , ejus essentia, ( quantum nos rerum essentias conjecturâ assequi valemus ) in peculiari quâdam sanguinis inflammatione comprehendi videtur , in quâ, Natura primis aliquot diebus id negotii habet ut particulas inflammatas præpararet subigarque, quo faciliùs in corporis ambitum eliminentur ; quo tempore, motû seditione, & perturbato jam sanguinis statu, Febris ut accedat omnino necesse est : quinimo incensæ ac jam furentes particulae, per omnem circulantis sanguinis ditionem tumultuantes, ventriculi ægritudines, dolores capitis lancinantes, & quæcunque alia Symptomata præcedunt expulsionem, necessariò excitant, prout has vel illas partes motu agitatae appellunt. At cum jam victrix Natura rebelles particulas in corporis habitum propulsaverit, ut priùs in sanguine, ita deinceps in carneâ mole id quod superest Tragediæ peragitur. Et sicuti Natura



## 18 DISSERTATIO EPISTOLARIS

tura non aliâ quidem methodo quàm accensâ Febre materiam in sanguine peccantem novit amoliri, ita etiam non nisi facto Apostemate massam carneam à re qualibet extraneâ liberat : ut si fortè sentis aut quippiam ejusmodi carni inhæserit, partes circumjacentes mox Apostemate obsidentur, nisi id quicquid est molesti protinus extrahatur. Hæ itaque particulæ in carnibus demum stabulantes, primùm Phlegmonas haud ita spectabiles excitant, in quibus latitant ; quæ quidem augescentes in horas, atque efferaiores & inflammatiores redditæ, tandem in pus & vomicas desinunt, quo quidem tempore fieri non potest quin aliquid ex illâ Apostematum colluvie, in massam sanguinis, per venas circulari motu reducti, resorbeatur ; quòd si sanies ista nimîa copiâ sanguini ingeratur, non tantùm febrem accersit, cui ægri vires planè sunt impares, sed etiam omnem ejus massam putredine, ceu veneno quodam, inquinat. Sed neque hoc mali caput est : quin etiam ab intensiore Febris calore, postremis hisce diebus à nimîa puris vi excitato, Ptyalissimus, qui Variolis confluentibus comes indivisus esse debet, præproperè sistitur,

stititur, unde ægro spiritus continuò intercluditur. Quòd si dicta materia purulenta parciùs sanguini infundatur, insurgens Naturæ robur secundariæ hujus Febris impetum nullo negotio reprimat, & abscessulìs indies magis magisque exarescentibus æger brevi convalescit.

Si vera sit hæc & iusta hujus morbi Historia, cæcus sit oportet qui non videat, omnem ejusdem in utramque partem eventum, à Curationis fundamento rectè aut secùs primis in diebus jactò, pendere. Nam si calidorum, & præcipuè jugi lectuli usu, calentes hæ ac spirituosæ particulæ acuentur, necesse est ut assimilandi facultas (quàm jam diu plus satis pollent) adhuc intendatur & augeſcat.

Adde quòd sanguis & reliqui humores his modis excalefacti, fortiori particularum impressioni promptiùs cedunt, unde plures quàm res postulabat, emergunt pustulæ, & æger nullâ necessitate cogente in vitæ discrimen conjicitur. Quando oppositum huic regimen, & modicè frigidiusculum, atque aëris usus liberior, non tantùm fervidarum ac ferocientium particularum vim retundit, sed etiam condensat obfirmatque humores,  
quo.

## 20 DISSERTATIO EPISTOLARIS

quo se validiùs spiritibus morbificis opponant; atque eorundem sustineant impetum, unde non major materiæ Variolosæ copia conflatur, quàm pro genuinâ morbi indole.

Sed nec unîco hoc incommodo, quòd scilicet nimia materiæ morbificæ quantitas assimiletur, & superexaltetur fermentum morbi, multatur is qui justo citiùs ad lectum damnatur: at ex eodem fonte sæpius profluunt tum mictus sanguineus, tum etiam maculæ purpureæ, æstivo maximè tempore, atque in juventâ adhuc florentibus. Utraque hæc symptomata, nisi fallor ego, ortum ducunt ab æstu & furore in quem agitur sanguis à ferventibus & spirituosis particulis, à quibus exagitatus atque insigniter attenuatus, vasorum claustra diffringit, nunc in mictu sanguineo, quoties in renes irruit; nunc purpureis in maculis, quoties per arteriarum extremitates in musculos & cutem terminatas, percolatur, unde totidem quasi sphaceli oboriuntur iis in partibus, in quibus extravasatus sanguis coagulatur. Atque ut præcaveri faciliè poterant duo hæc symptomata primis morbi diebus, quibus plerumque emicant, regimine & diætâ

diatâ in frigidum vergentibus, ita ubi jam actu comparuerint, pariter operam ludet qui iisdem mederi conabitur, ægrum lecto includendo & Cardiaca exhibendo, ac luderet anicula, quæ nimiam aquæ in ollâ ebullitionem, igni fomitem subministrando, sufflaminare satagat.

Sed ut verum fateamur, utut offendantur Dogmatici & hujus rei ignari ac proinde iniqui judices, non solum malè tutum fuerit ægrum primis diebus lectulo jugiter affigi, verum enimvero est ubi æger libero aëri omnino est exponendus, si æstas scilicet fuerit, atque æger ætatis florem nondum prætergressus, aut liquoribus spirituosus assuetus, præsertim si morbus nimix compositioni originem debeat: His inquam in casibus, præcipitem nimis pustularum eruptionem haud equidem arbitror satis coerceri posse, tum à lectulo abstinendo, tum etiam à Cardiacis; at sanguis etiam sine horum subsidio, spiritum præfervidorum & morbo congenerum largo penu auctus, magno cum impetu ut explodatur quasi, necesse habet; atque insuper tanta humorum congeries in exanthemata facesset, ut præ nimia puris copia in sanguinem regurgitan-

tis

22 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
tis sub fine morbi, æger quasi obrutus, fa-  
to omnino succumbat.

Quamvis haud rarò fermentum immodicè exaltatum tantam colluviei Variolosæ vim conficiat, ut æger incipiente adhuc morbo è medio tollatur; cùm scilicet materia morbum committens, tum præ nimia sui copiâ, tum præ motu inordinato ac confuso in sanguinis massâ excitato, se nequit extricare & foras educere, cujus loco mictus sanguineus & purpureæ maculæ tragœdiæ catastrophe fiunt. Quod etiam & in Morbillis, & in Febre, Scarlatinâ dicta, sæpiusculè occurrit, ubi scilicet intempestiva opera in iisdem ad eruptionem vehementius sollicitandis infelicitè collocatur.

Neque sanguinis missio, quantum mihi videtur, licèt maturè celebrata, ita efficaciter præproperam materiæ Variolosæ assimilationem cohibere valet, ac sanguinis contemperatio ab aëre intromisso, maximè si statim ab emissio sanguine æger lectulo committatur, & cardiacis calidioribus mactetur; his etenim modis, sanguis propensior redditur excipiendis adventitii caloris impressionibus, quàm ante venæ sectionem fuerat. Et sanctè assero, insignissimum ferè

om.

omnium, quos mihi unquam videre contigit, è Confluentium genere morbum, & qui ægram undecimo die jugulavit, juveniculæ supervenisse, ubi primùm à Rheumatismo usitatâ illâ methodo copiosæ & iteratæ venæsectionis fuerat liberata. Atque hinc mihi primùm innotuit, Phlebotomiam non perinde atque ego prius arbitrabar Variolis intra justos limites coercendis conducere: Tametsi sæpenumerò observaverim, reiteratam catharsin sanguine nondum inquinato, subsequentes Variolas laudabiles & distinctas ut plurimùm reddidisse.

Neque verò me fallit permulta esse quæ contra sententiam hanc nostram, quâ egrum interdiu lecto eximimus, possint objici; eaque haud exigui, tum apud hominum vulgus momenti, tum etiam apud minùs hâc in palestrâ exercitatos: quos Iudices appellare solet vulgus medicorum, ut eorum auctoritate malè fundata theoremata statuminent, utpote quæ magis, & quasi ad amussim horum captui quadrent, quàm quæ ab ingeniis penetrantioribus maturè sunt excogitata: unde sequitur ut cùm pars hominum longè maxima exteriori tantùm rerum cortici contemplando apta nata sit, paucissimi autem

tem veritati in profundo latitanti indè extrahendæ pares sint, Scioli isti τ πολλῶν suffragio adjuti primas faciliè ferant, hi autem perspicaciores calumniantium maledicentiâ excipiantur, πολλοὶ γὰρ ναρθηκοφόροι, παῦροι δὲ τε Βάκχοι. Qui tamen æquo id animo ferunt, veritate freti, & saniorum, paucorum licèt, consensu. Primò itaque objicietur, quòd lecto abesse primis morbi diebus pustularum eruptioni officiet, & ex consequenti ægritudinem, ab impeditâ eruptione pendentia, in longum ducet. Hoc verum esse minimè nego cùm experientia ferè quotidiana ci suffragetur, Quærendum est autem, ubi gravius periculum, vel in sufflaminandâ paulisper materiâ Variolosâ, atque eâ de causâ ægritudinem à non eruptione pendentem aliquantisper protrahendo; vel ex alterâ parte nimis urgendo morbi fermentum, & tam insignem materiæ Variolosæ quantitatem assimilando, ut æger ad Orci fauces sistatur à Febre secundâ, die morbi undecimo. Si rem rectè expendamus, liquebit, opinor, paucissimos ideo facto defunctos, quòd exanthemata seriùs ocyùs non efflorescerent, nisi fortè ex iis aliquot, quorum sanguis præ nimia excalefactione,

Atione, motu inordinato, quasi æstro quodam, percitus, materiæ morbificæ leniter excernendæ otium non concedebat; quod à meis partibus militat, non pugnat mecum. Neque enim extimescendum est, quin, si nihil prorsus agamus, materia Variolosa (utut primis hisce diebus hinc illinc transvolans, quameunque occupaverit partem, fatiget, unde vehementiora illa symptomata, vomitiones enormes, dolores variis in partibus, &c. enascuntur) tandem tamen à victrice natura debellabitur, & in corporis habitum extrudetur; præsertim cum ægri alvus hucusque ut plurimum adstricta, pustularum eruptionem, feram licet, certam tamen fore spondeat. Ast è contrario quot quantique letho patent aditus quoties pustulæ intempestivè & nimio opere exiguntur? Longum foret omnes percurrere; præcipuos jam indigitavimus. Sunt autem hi. 1. Nimiùm auctus exanthematum numerus, cui ex æquo responderet Febris ultimis diebus succedentis majus minusve discrimen. 2. Mictus sanguineus & maculæ purpureæ, quorum utrumque ab extravasato sanguine oritur; qui plus justo attenuatus & quasi præ æstu ferociens, dis-

b ruptis



ruptis vasorum repagulis, qua data portauit. 3. Ut suprà dictum est, debitæ eruptionis suppressio totalis, à nimis sedulo in præcipitandâ eruptione conamine; quo non magis scopus medico propositus attingitur, quàm si quis id agens ut densa hominum turba spatiosis ædibus inclusa, seriatim & servato ordine inde exiret, machinâ chartaceâ pyrio pulvere refertâ ac in medio displosâ usque ad eò omnes percelleret, ut singulis ad portam omni ope contendentibus, proindeque constipato agmine in ejus faucibus hærente, exitus universis, quasi cuneo factò, præcluderetur.

Iam si quis roget, quorsum debita materiæ Variolosæ separatio non perinde primis hisce diebus promoveri possit, si æger moderato lectuli calore foveatur, ac si ab eodem arceatur; sciscitabor ego ex adverso, an non testetur experientia quemlibet lecto inclusum tempore brumali, stragulis modicè contextum, foco non accenso, magis percalescere, quàm si idem probè vestitus in eodem cubiculo extra lectum versetur. Quod si de differentiâ notabili satis constet, tunc erit quærendum quænam ex his methodis magis apta sit ad reprimendam exuberantem

berantem fermenti Variolosi agitationem; ad quam metam, si quid nostra mediocritas judicando valet, à Medico, incipiente morbo, præcipuè collimandum est; & prout ab eâdem plus minusve is aberraverit, ita cum malis bonisve ægri rebus medicinam fecerit.

Incautioribus id verò præsertim hac in re imposuit, quòd sc. animadverterint ægrum suapte sponte in sudores proclivem, qui cum jugiter manarent, quoties lecto contineretur æger, æstus febriles haud parùm minuebant, secus ac in iis qui non sudabant. Primùm autem perpendamus quam ob causam Febri coercendæ ita impensam navemus operam, quum sit illa solennis naturæ machina, quâ, tum in præparandâ, tum in eliminandâ materiâ quâvis inimicâ in sanguine latenti, præcipuè utitur. Quis autem non videt quòd dum ita sedulò sudorem provocamus ad mitigandam Febrem, eadem operâ, ceu fructum præcoccem, humorem crudum & inconcoctum extrudimus, atque iis ipsis sudoribus inmaniori postmodum Febri ansam præbeamus? cum hoc modo serum sanguinis (quo tum ipse sanguis, tum etiam recens natæ fervidæ istæ & Variolo-

sa particula diluuntur) foras propellitur; his inter im particulis vires sumentibus & ferociam, eo quod jam liberae sint à colluvie ferosâ, quam sudores exhauserant. Verbo dicam, Febris aliorumque symptomatum alleviatio à provocato sudore, & pustulis exinde præmaturè exactis, quamplurimis malè cessit, qui eam ob causam, vitam cum morte undecimo die commutarunt.

Observandum est autem, me ægro primis morbi diebus lecto interdicare ex hypothese tantum Variolarum è Confluentium genere subsecutarum: Namque Distinctum genus quod attinet, modò certò prævideri possit, ut nulla ægro imperat necessitas se in lecto jugiter continere, ita illum ab eodem nullus abigo; cùm exanthematum paucitas, sive hanc, sive illam viam incedentem in tuto collocet.

Nihilominus non usque adeò mihi assentor, ut ea quæ jam tradidi, ex autoritate judicii mei (quod scio quàm sit exiguum) credenda autumem. Et profectò, ita parum firmas, & nullius ferè ponderis hominum quorumcunque opiniones semper duxi, ut proprias etiam ubique pro suspectis habuerim, quoties cum aliorum sententiis pugnant:

nant : quod & hîc etiam mihi usu veniret, nisi Phænomena practica quasi uno ore rationis iudicio suffragarentur. Seclusis enim practicis Observationibus, id quod vel mihi, vel alii cuilibet pro ratione habetur, nihil fortasse erit aliud quàm rationis umbra aut phantasma, hoc est mera opinio. Et quoties inter homines fuerim, certior inde redeo, quàm sit periculosum, vel acutissimo ingenio præditis, cerebrum in qualibet si-ve Arte si-ve Scientiâ indagandâ agitari perpetim & quasi concalescere, nisi factum ipsum veri ac falsi iudicem ac sequestrum constituent; quòdque istiusmodi magni Opinatores, ut cum Cicerone loquar, in controversiis purè speculativis, gradibus vel spatiis infinitis, quantum cuiquam possit innotescere, à veritatis scopo aberrant. Cùm qui ad illa tantùm applicuerit animum quæ Praxis certò determinare queat, si quid fortè fuerit hallucinatus, nullo negotio ab errore liberabitur, ad hanc ceu ad Lydium lapidem probatis, quas animo conceperat, rerum Ideis. Nam in hoc nostro negotio, an non mihi licet observare à quo maximè regimine adhibito, mitius aut sævius Variolarum genus producat, atque adedò con-

30 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
formem rei evidentia sententiam animo  
procudere? Quod si alii idem factitaverint,  
satis habeo. Iniquissimum est autem, cum  
ne semel quidem per omnem vitam fuerint  
experti quantum ægro prosit noceatve jam  
sæpe memorata à lecto interdium immuni-  
tas, me tanquam falsarium conviciis pro-  
scindere. Quod si jam olim vera, licet ino-  
pinabilia, sentientes calumniandi libido ob-  
tinuisset, nemo quicquam tentasset quo in-  
vento homines juvari possint. Et sanè quor-  
sum ego has mihi facerem molestias, nisi  
reperita sæpe & ferè quotidiana experien-  
tia, hanc methodum vulgari istâ longè tu-  
torem esse, inclamaret? Non sum usque  
adeò delirus atque inops mentis, ut famam  
mihi quæram ab exagitatâ atque explosâ  
eorum opinione, qui, si plausum venarer,  
omni obsequio mihi ambiendi erant; neque  
malitiæ tam deploratæ cuiquam videri pos-  
sim, ut hominibus etiam seculis aliquam-  
multis post mea fata nascituris, ex meâ, si  
quæ erit illa, authoritate insidias struam, &  
vel mortuus, quod horreo referens, perin-  
de ac vivus, illos occidam. Utut sit, hæc ego  
methodo meos ipsius liberos, sanguine &  
propinquitate conjunctissimos quoque, &  
quot-

quotquot se mihi liberè permiserunt omnino curavi. Si quid deliquerim, in eo à me erratum est, quòd obstinatæ contrà sententiarum pertinaciæ, ne durus ac præfractus haberer, aliquoties cessi, atque hâc de re eorum fidem appello quibus maxinè familiaribus usus sum. Sed hoc ad infelicitatis meæ cumulum accessit, quòd aliquoties, etiam ubi astantes, ea quæ suaseram omnia, per integrum morbi cursum fuerant aspernati, ægri tamen fatum ( etiam si à calore quem promovebant amici & curatrices, me ad ravim usque reclamante, extincti ) mihi crimini dabatur. Quâ de causâ, accedente insuperabili ἡ πολλῶν præjudicio, bene mecum agi putârem, si nunquam deinceps ad Variolis laborantes accerserer.

Haud equidem inficias eo, Variolas, quocumque demum modo tractentur, nonnunquam tamen insigniter confluxuras, unde etiam nunquam vacant periculo, quicquid suppetiarum afferatur; id autem assero (quod mihi satis esse debet) diuturnâ atque iteratâ sæpe sæpius experientiâ innixus, eum in longè minori discrimine versari, qui à primo morbi insultu lecto interdiu, & carnibus omnino abstinuit, nec nisi potum te-

niorem sibi indulgit, quàm qui statim lecto  
 adjudicatus, medicamenta etiam Cardiacæ  
 assumpsit. Hæc enim methodus, quod supra  
 etiam innuimus, ut plurimum densam nimis  
 exanthematum segetem cohibebit, & ex  
 consequenti etiam immodicam Febris se-  
 cundariæ effervescentiam, quæ non solum  
 suo Marte perimit, sed etiam salivam (de  
 quâ in hujus Morbi Historia fusè egimus)  
 præproperè incrassando, ægro perniciem  
 ultimis morbi diebus minitatur. Quid quod  
 hoc pacto tum sanguinis mictus, tum ma-  
 culæ purpureæ præcaveri possint; quæ duo  
 symptomata primis morbi diebus invadunt,  
 idque persæpe nullo adhuc manifesto eru-  
 ptionis indicio: quod etiam in Morbillis,  
 Scarlatinâ Febre, atque Acutis aliis ab in-  
 tensione inflammationis gradu ortis, fieri  
 assolet. Mitto jam jucundissimum istud refri-  
 gerium quo se æger perfundi animadvertit  
 ab æris appulsu liberiore, quoties à lecto  
 calente dimittitur; quod etiam singuli, qui-  
 bus id per me licuit (maximas agentes  
 gratias, quasi, vitâ & spiritu receptis, hæc  
 aurâ postliminio vescerentur) pleno ore  
 agnoverunt.

Unde

Unde mihi subiit cogitare, quanto sapius fucum nobis facit illa, quam talem esse opinamur, ratio, quàm sensus iste certissimo nobis cognitus; quòdque in morborum curatione, plus dandum est ægrorum appetitionibus & desideriis impensioribus, (modò perquam enormia non fuerint, & quæ vitam ipso facto extinguant) quàm magis dubiis ac fallacibus Medicæ Artis regulis. Exempli gratiâ. Febre ardente laborans, tenuioris potûs refrigerium liberaliori manu concessum iri vehementer efflagitat; Artis jam Theoremata Hypothesi alicui innixa, quæ sibi alium scopum proponit, quocum pugnant liquoris frigentis indulgentia, Appetitui adversantur, & hujus loco medicamentum Cardiacum imperant. Idem æger alimenti omne genus, dempto potu tenui, maximopere fastidit: hîc Ars, maximè illa quam profitetur Curatrices & Amici adstâtes, omnino comedendû esse acriter cõrendit. Alter post diuturnum ab eâdem causâ languorẽ, absurdi aliquid, & quod fortè nocere posse videatur, obnixè petit; Ars iterum molesta se opponit, & mortem intentat morem non gerenti; nisi fortè ipsius Arti-



fex sanum illum prudentissimi Hippocratis  
 Aphorismum probè concoxerit, *Cibus &  
 Potus paulo deterior, suavior tamen, melio-  
 ribus quidem, sed insuavioribus* ( hoc est  
 minùs gratis) *est anteponendus.* In his omni-  
 bus naturæ, ut videtur, aberrationibus, qui-  
 libet in Praxi medicâ vel mediocriter versa-  
 tus, modò animum diligenter adverterit,  
 facilè concedet egros haud paucos, ubi pri-  
 mùm spreto Medici dictamine, Genio suo  
 obsecundaverint, se meliùs habuisse. Ne-  
 que hoc sanè mirabitur, qui secum reputa-  
 verit, sapientissimum rerum omnium Con-  
 ditorem Statoremque unîversa tam exqui-  
 sito ordine absolvisse, ut sicuti omnia natu-  
 re mala ad concinnandam totius operis har-  
 moniam egregiè conspirent, ita eorum sin-  
 gula divino quodam artificio, propriæ essen-  
 tiæ quasi intertexto, donantur, quo subje-  
 ctum eadem mala à se amoliatur; quod in  
 morborum quamplurium Acutorum exi-  
 tu naturali scîs cernitur, ( Acutos dico,  
 qui ut plurimùm Deum habent Authorem,  
 sicut Chronici ipsos nos) uti etiam in pro-  
 pensionibus istis quæ tales comitantur mor-  
 bos, & ad ægrum ab illâ pernicië liberan-  
 dum viam struunt, quam Ars adfert, quo-  
 ties

ties in fatuos cadit. Atque in hoc sanè bene cum hominibus agitur; quorum genus universum aliter se perquam malè habuisset, tum cùm Ars medica intra breves Hellenos cancellos tota staret; quæ quidem eam ferè ad terrarum orbem proportionem habet, quam habet ignobilis aliqua Villa ad nostram hanc Britanniam. Et quid vel impræsentiarum de tot tantarum regionum incolis fiet, cùm omnis Asia, Africa omnis, atque omnis etiam America (demptis aliquot nuperis Coloniis haud ita populosis) atque insuper magna Europæ pars, Arte medicâ prorsus destituantur? Attamen ut eleganter Comicus, viros rationis ac virtutum usu præstantes, ab eorum grege, qui formam humanam vitâ ad instar brutorum ἀλόων actâ conspurcant, distinguens, Ὡς χαλεπὸν, inquit, ἐστὶ ἀνθρώπου, ἀνδρὶ ἀνθρώπου ἢ, ita etiam Ars medica, si revera Ars fuerit, & non solum nomine tenus, maximum est donorum omnium quæ hanc vitam respiciunt, tantoque cæteris omnibus præferendum, quanto ipsa vita iis quibus in illâ gaudemus, præcellit.

Sed ut ad rem redeam: Quantumcunque conducatur plerumque ægro ut primis

36 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
morbi diebus lecto non addicatur, est tamen  
(quod observandum) ubi etiam ante eruptionem omnino addici debeat. Exempli gratiâ, Infans de symptomatis Dentitionem comitantibus jam securus, derepente spasmo corripitur: in hoc casu cogitandum est mihi Convulsionem istam fortassis à naturæ conatu, quo Variolas, Scarlatinam Febrem, aut Morbillos in corporis habitum protrudere satagit, pendere, licet hucusque lateant sub cutis tegmine. Ut itaque tam periculoso symptomati eamus obviam, Emplastro Epispastico nuchæ mox applicito, lecto quamprimum committendus est; exhibito insuper medicamine aliquo Cardiaco, cui etiam Paregorici pauxillum est admissendum, quo & potentiùs morbi causam eliminet, atque etiam tumultum à quo oritur Paroxysmus consopiat: Verbi gratiâ, puero trienni, guttæ v. Laudani liquidi in Aquæ Epidemicæ cochleari uno (aut quid simile) sunt propinandæ. Et profectò suspicor admodum, ne dicam certus sum, millemos aliquot infantes, & nonnullos etiam ætate proveciores, idcirco letho fuisse dados, quòd non satis animadverterint Medici hujuscemodi Convulsiones nihil aliud fuisse.

fuisse quàm morborum jam dictorum præ-  
nuncios : cùm enim Practici paulò incau-  
tiores , paroxysmos hosce reuera sympto-  
maticos pro affectibus Essentialibus ha-  
beant, Enematis sæpe repetitis & aliis eva-  
cuationibus eos aggressi, Variolarum eru-  
ptioni officiunt, ac proinde permanentio-  
res etiam reddunt paroxysmos istos , quos  
tanto molimine opprimere student , qui-  
que aliàs , ubi primum pustulæ eruperint,  
suâ sponte certo certius evanescerent. Hic  
autem, fausto latoque omine (quod alibi  
diximus) Variolæ, quæ cum spasmo tene-  
riores pueros invadunt , rarò insigniter  
confluunt, unde æger longè tutiùs lecto  
concreditur primis hisce diebus. Licet ob-  
servaverim Variolas, quoties affectus Co-  
matosos à tergo insequuntur , admodum  
confluere; quo in casu ipsemet Vesicato-  
rium, & Paregoricum, quale suprà descri-  
psi, potiùs adhiberem, quàm ut ægro ju-  
gem lecti usum ante eruptionem permitte-  
rem. Quinimò animadverti ejusmodi Con-  
vulsiones quandoque (oppidò tamen ra-  
rò) Intermittentium Februm paroxysmos  
præcedere; Affectus verò Comatosos cum  
dictis paroxysmis unà invadentes & non  
nisi

nisi cum iisdem terminantes, tam in infantibus quàm adultis persæpe vidi, quorum similiter nulla in curatione ratio habēda est, sola autē Febris, utpote morbus primarius & essentialis, omni ope est expugnanda. Si enim Comatosi hisce Affectibus Febrē comitantibus curandis præcipuè incumbere, ac proinde Venæsectione, Catharsi, atque Enematis repetitis, sopori vincendo operā navarem, Febrē inde magis accenderem, & ex consequenti eò usq; augerem Coma (quod mihi erat tollendum) ut eger tandem ab eo æternū consopiretur; quando si in Febrē debellanda totis viribus contendam, symptomata omnia ab eādē pendentia nullo negotio unā facessent. Quod seriò notari velim, cū in hāc re tam crebrò tamque fataliter errari soleat.

Aliquando etiam (quod proximè tradam) quantumlibet ægro conferat ut lecto interdū absistat, nihilominus non potest id solatii eidem indulgeri, ægritudine sc. vehementiori, intensiori Febrē, Vomitu enormi, Vertigine & similibus contraindicantibus: quæ quidem symptomata omnia sæviora si fuerint, maximè in sanguineis & ætate florentibus, ingentem materia

ria

riæ Variolosæ copiam intus natam, & discrimen haud vulgare, à pustulis exitum certatim quærentibus, præfagiunt. Cùm itaque frænum fermento ita exorbitanti omni ope injiciendum sit, attamen hinc quidem illud continuo lectulî calore adjutum, ferociet magis, illinc verò præ nimia ægritudine eodem abstinere nequeat ægrotans, nisi suppetias afferamus: has ob causas omnino necesse erit, rebus sic stantibus, sanguinem primùm è brachii venis educere, & post aliquot horas Emeticum eradicativum ex Infusione Croci Metallorum exhibere, quod non solum materiam, à qua oritur ægritudo ista insolentior, foras propellit, sed etiam ægrum ita refocillat, ut jam quasi sanus lectulo abesse queat. Neque huic soli methodo innitendum est ad infringendas fermenti vires, sed quo magis æger in tuto collocari possit, præter evacuationes jam memoratas, percommodum erit Vitrioli Spiritum potui tenuiori, quoties eum haurit, liberaliùs immiscere, etiam usque ad plenam pustularum eruptionem. Non obstantibus tamen hisce evacuationibus, tum etiam usu potûs refrigerantis, æger nihilominus non nisi nocturno

Æturno tempore lectulo permittendus est, si quidem fieri potest, quoniam hæc universa longè minùs ad inhibendam præperam materiæ Variolosæ assimilationem faciunt, quàm una sanguinis contemperatio à nouo aëre per pulmones subinde reciprocatò: quæ quidem sola mirum in modum ægritudinem symptomaticam, de quâ suprà, subleuat confestim, quod à me non uno experimento comprobatum est. Hæc autem methodus paulo insolentior non nisi in ætate florentibus, quorum quidam sanguis sive à Venere, sive à Baccho incaluit, atque in aliis (Infantes semper excipio) quos unà cum Variolis vehementiora atque enormia ista symptomata jam dicta adoriuntur, necessariò requiritur. Ubi sanguis non usque adeò accenditur, neque ita urget symptomatum violentia, uti materiæ Variolosæ præmaturè assimilandæ longè minor est suspicio, ita ex consequenti & Evacuationes præmemoratae, & Vitrioli Spiritus omitti possunt.

Longior in his fui, quia sat scio Curationis exitum sive letum sive funestum, ab eâ potissimum, si non in solidum, ratione pendere, quâ eger primis morbi diebus tractatur,

tur. Jam verò omni pustularum acie quasi in campum eductâ, (quod die ab invasione sexto, quarto autem inclusivè ab eruptione primâ, fieri jam diximus) haud amplius interruptendus est ægro lecti usus per reliquum morbi decursum: qui quidem ut ante hunc diem concedi non debeat, ita ut diutiùs differatur, vix patitur ægri status, modò confluentibus Variolis laboret. Hoc autem est genus (quod notari velim) de quo hætenus verba fecimus. Quæ enim & pauca & distincta emergunt Exanthemata, parum habent momenti sive in hanc, sive in alteram partem, si vel mediocriter in arte valeat is qui medetur. Quanquam etiam in genere hoc, utut suo-pte ingenio omni periculo vacet, haud pauci (quod seriò dolendum est) Libitinæ cesserint, quoties sc. malo suo fato in eos inciderint, qui in promovendo calore spem omnem pōnentes, cum morbo ad jugulandum ægrum, licèt inscii, conspirabant.

Tempore ab hoc Pustulæ augescere & corporis superficiem undique concalescere incipiunt, at caput imprimis, unde æger, nisi fuerit infans, ad somnum difficilior est, & inquietudine vexatur: Quod pro-



## 42 DISSERTATIO EPISTOLARIS

proximo loco in hoc morbo diligenter expendendum esse arbitror, prout enim sedatior fuerit sanguis, ita debitum augmentum & magnitudinem acquirunt pustulæ, atque ex adverso, pro ratione orgasmi quod tumultuatur dictus sanguis, pustulæ marcescent, intercepto ulteriori progressu, unde non solum peccantis materiæ eliminatio sufflamatur, sed insuper singularum Phlegmonum æconomia & genuina crasis interturbatur; indeque vel non omnino debito tempore ad separationem pertinent, vel ichor demum fit puris vice, & loco flavi liquoris favum colore referentis, nigricans aliquis humor, vel succus alius nonnaturalis, & à genuinis Variolarum pustulis alienus, egeritur. Quapropter Medicamenta Paregorica æquè indicari in Variolis Confluentibus mihi videntur, ac indicatur quodvis remedium in quovis morbo; cum hinc quasi Specifica sint, perinde ac Cortex Peruvianus in Febribus intermittentibus: quamvis haud ignorem Paregorica non virtute aliquâ præcisè specificâ operari, sed isti solum Indicationi respondendo, quâ sanguini & spiritibus consopendis & in ordinem redigendis

ope-

operam damus. Atque hic quidem sanguinis & spirituum motus inordinatior (Variolarum Confluentium in adultis comes individuus) Anodynorum usum præ cæteris deposcit; necdum ei satis innotescit huiusce morbi Genius, qui ista Vigiliis tantum deberi existimat. Sicuti enim fieri quandoque potest, ut etiam non dormiens, bene compositis ac sedatis fruatur spiritibus, (quod ab assumpto Laudano persæpe accidit) ita etiam nonnunquam fit, ut spiritus vehementius agitati laudabili pustularum eruptioni officiant, etiam ubi æger multum dormiat.

Ut de genere Anodynorum jam loquar. Tametsi ego à multis annis Laudanum liquidum satis auspiciatò exhibuerim, quoties huic Indicationi satisfaciendum erat, nihilominus Syrupum de Meconio ipsi præferendum cenleo; licet enim utrumque ad eundem scopum dirigatur, tamen Laudanum paulò magis calefacere mihi videtur, Syrupus autem minùs. Dosis quod spectat Syrupi, ea non solum ægri ætati est adaptanda, sed & symptomatum gradui, & quæ homini, qui sedatos habet spiritus & probè compositos, nimia fortè erit, altesfi  
cu-

## 44 DISSERTATIO EPISTOLARIS

cujus spiritus ferociunt magis, vix sufficiet. Exempli gratiâ, ponamus in genere sex Drachmas plerisque convenire; jam in Variolosis, quoties id remedii indicatur, vix intra Unciam, si quid præstare velimus, est subsistendum; quæ quidem quantitas singulis vicibus morbo decurrente imperanda est. De adultis egimus impræsentiarum, etenim si infantibus propinetur, dosis pro ratione ætatis erit minuenda. Et sanè Paregorica non perinde indicantur in infantibus Variolosis, ac in adultioribus, cum illi in somnos perdurante morbo proniores sint. Quamvis & in his, quoties à morbo periclitantur magis, à Paregorico abstinere multum extimescerem. At, quod dicere animus mihi erat, difficile est admodum Paregoricorum dosin, quocunque in casu ista indicantur, certò determinare. Etenim sive in quocunque Spirituum motu inordinatiori, sive in vomitu enormi & alvi fluxu, sive etiam in dolore atrociori, (in quibus affectibus tribus præsertim usum Paregoricorum indicari alibi docui) eâ methodo sunt exhibenda, ut si prima dosis metam non attingat, alia debito tempore assumatur, donec tandem medicamentum

Medici

Medici votis responderit, non tam ad ingestam Anodynæ quantitatem, quàm ad effectum quod in ægro producendum erat, respectu habito, quod ubi primùm successerit, nec citiùs, à Paregorici usu ita copioso ac frequenti cessandum est: interposito tamen semper inter singulas doses spatio aliquo, ut pernoscere valeamus utrùm dosis ultima, id quod quærimus præstiterit, antequam nova ingeratur. At ubi semel finem propositum obtinuerimus, dosis Anodynæ in morbi progressu exhibendi, jam minor pro re nata definienda erit.

Exempla haud pauca in promptu mihi sunt, quibus eis quæ hætenus tradidi fidem adstruam, at unicum impræsentiarum adducam. Aprilis 13. Anno 1681. Quædam è nostrâ viciniâ, nomine *Crosse*, ad me accedens atque flens, obnixè petiit ut filium ejus decennem adirem, qui à die quarto malè habens, Variolis, ut ipsa metuebat, jam laborabat. Ego à podagrâ, quæ me tunc temporis excruciebat, detentus, Pharmacopolam, quo uti soleo, rogavi ut ægrum inviseret, ac mihi de ejus statu referret: rediens ille mihi narravit pueri matrem è nescio cujus mulierculæ consilio, pulve-

pulverem Comitissæ & alia calidiora remedia filio propinasse; quin & stragula adjecerat matris indulgentia, sub quibus quasi defossus latebat æger, ut horum pondere sudores (ad quos ceu ad sacram anchoram in hoc morbo fœminæ confugiunt) exprimeret; ad hæc magnam Posleri calentis vim, floribus Calendulæ & cornu Cervi incoctis, ægro infuderat; unde adaucto Febris calore, tantam spiritibus confusionem induxerat, ut præter modum deliraret æger, totis adstantium viribus vix lectulo affixus ac incondita quædam, furentium ad instar, submurmurans. Nondum tamen in lucem prodibant exanthemata, vel saltem obscurè, sed denso agmine cutim impetebant; inhibita planè eruptione ab hac methodo violentiore, quæ ad eam sollicitandam destinabatur. Jubeo ut è lecto eximatur quanto ocyùs, neque eundem nisi noctu ingrediatur ante elapsum sextum diem: Dein ut syrupi de Meconio unciam dimidiam statim sumat, quo ne hilum proficiente, post horæ spatium, eandem dosin repeto, at nullo cum fructu; quippe quod sanguis tam immani furebat orgasmo, ut non nisi unciiis duabus

bus cum dimidia (spatio tamen inter singulas semiuncias interjecto, quo liqueret quid postrema dosis præstiterat) intrò assūptis frænari posset; quo factò, unciam dimidiam tantum singulis noctibus hauriendam præscripsi usque ad finem morbi: quæ quidem illam spirituum requiem, quam crebrior exhibitio paraverat, tueri jam partam valebat. Unde etiam convaluit æger.

Hic minimè reticendum est, quòd in quantacunque demum dosi & quantumlibet repetitâ exhibeatur primis hujus morbi diebus Narcoticum, modò sanguinis æstus atque enormis spirituum agitatio magnopere ferociant, vix scopum attingere poterit id, nisi æger è lectulo eximatur. Calor enim lecti calorem morbi ulteriùs auget atque incendit; proindeque vim ita magnam Narcotici exhibere necesse erit, cui fortean Natura impar fuerit: Quod etiam usu venit, etsi haud tanto vitæ discrimine, quando Cortex Indicus exhibetur in Febre Intermittente, ægro per ejus usum in lecto se continente. Et hoc, ni fallor, in causâ fuit quòd curatio hujusce Febris nonnunquam protelata fuerit quæ  
aliàs

148 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
aliàs citiùs absoluta esset , & quandoque  
etiam, si Febris Remittens tantummodo,  
& non interstincta erat, eadem adedò in-  
rendebatur, ut mortem ipsam æger haud  
effugerit.

Missis autem casibus extraordinariis, in  
quibus nullo non morbi tempore indicari  
potest hoc remedium, ego istâ primùm no-  
cte exhibendum suaserim , quâ lecto jam  
in totum addicitur: à quo tempore usque ad  
diem decimum septimùm omni vesperti est  
propinandum , vel saltem donec æger  
ἔωβέλων quod ajunt, fuerit constitutus. Sex-  
to enim die caro Phlogosi quasi corripitur,  
unde caput ab humoribus exinde concale-  
factis turbari incipit & vacillare.

Curandum est autem sedulò, ut Anody-  
num temporiùs sumatur hîc, quàm in aliis  
morbis ; quoniam quidam caloris & in-  
quietudinis quasi paroxysmus Variolosos  
sub vespertam semper affligit , & quando-  
que accidit quodd, nisi maturiùs exhibeatur  
sub ultimis morbi diebus, æger derrepente  
paulò hebetior factus, mox incalescat, post  
de ægritudine queratur, quæ brevi in ipsâ  
morte terminatur ; attonitis haud parùm  
amicis , qui paulò antè magnam de ægro,  
ocu

ceu convalituro, spem foverant. Cui tanto malo occurri fortean poterat Anodyno confestim ingesto. His itaque diebus, undecimo verò præ cæteris, Paregoricum temporius propinandum impero, etiam horâ quintâ sextâve pomeridianâ, utque in promptu sit, si quando fortè ægritudo ex improvise invaserit. Quinimo persuasissimus sum nonnullos ex mihi notis ideo facto functos, quòd dicto medicamento, re jam postulante, destituerentur; cujus ope, si adfuisset, adhuc inter vivos numerari potuissent. Atque hoc in loco maximè, si in quo unquam alio, *Occasio præcepta est.*

Quapropter cum tam ingens discrimen impendeat, si Narcoticum vel sat citò non fuerit propinatum, vel si è diverso ita præmaturè, ut ejusdem vis paregorica & spirituum sedatrix priùs exoleverit, quàm illud repetendum veniat; idcirco cum res in lubrico sit, tutissimum omnino est Anodynum statim horis tam manè quàm serò exhibere, ultimis sc. & periculosissimis morbi diebus. Neque hoc tempore syrupi dicti uncia semper sufficit, cum ea quantitas nihil magis præstet in intensiori sanguinis inflammatione & spirituum anima-



50 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
lium exorbitantiâ insigniore, quàm uncia  
dimidia in morbo mitiore. Quinimo ite-  
rata experientia me edocuit, Selsquiunciam  
in juvenibus & sanguineo temperamento  
præditis pro singulâ dosi, violentiæ sym-  
ptomatum, quæ tunc ingruunt, & in qui-  
bus præcavendis toti sumus, frangendæ  
parem tantum esse; quoddque hæc ipsa  
dosis in talibus subjectis, atque iis tempo-  
ribus, manè & serò, non tutò tantum, sed  
cum magno etiam ægrorum commodo,  
reperi possit, donec illi convaluerint.

Objicient, fat scio, illi quibus hæc mi-  
nùs placent, materiam peccantem à Nar-  
cotico toties & in tam largâ dosi repe-  
tito, fixam iri, & Ptyalissimum retundi.  
Quibus respondeo, omnino fatendum esse  
Salivationem aliquatenus imminui, nun-  
quam tamen ita penitus cessare, ut non,  
lógissimis ab assumpto Anodyno interval-  
lis, atque ejus vi jam fatifcente, nonnihil  
recrudescat, imò verò gemino hoc com-  
modo stiperetur. Primò quòd æger, viribus  
à Narcotico instauratis, pituitam validius  
expectorare valeat. Dein quòd Saliva  
quæ excreatur, licèt parciòr sit, rectius ta-  
men excocta est, quàm si Anodynum non  
fuerit

AD GULIELMUM COLE.

fuerit exhibitum. Proximo loco, Ptyalismi defectus hic partialis plusquam compensatur faciei manuumque tumore, qui ex reperto Paregorici usu & certior est & major in iis diebus quibus hæ partes solent intumescere : facies sc. ab octavo die usque ad undecimum, (quo tempore ferè incipit subsidere) manus verò ab undecimo, usque dum pustulæ eas obsidentes maturuerint. Atque fidenter assero, neminem in hoc morbo probè versatum posse negare, utriuslibet horum tumorum absentiam, quo tempore se debent ostendere, pejoris esse ominis, quàm Ptyalismum interceptum. Me quod attinet, longè tutius esse autumo, Ptyalismi compescendi discrimen subire, quàm à Narcotico abstinere : quod ita impensè morbus hic efflagitat, ut in eo rudis sit oportet & parum observationi deditus, qui ægros suos subsidio tanto defraudat.

Non verò ita capienda sunt quæ hætenus disserui, ac si ego quotidianum Diacodii usum, vel eâ quæ convenit dosi, in tenellulis Infantibus qui Variolis Confluentibus laborant, suaderem, nisi morbus

periculum grave intentat : idque duabus de causis ; primò quia usque adeò non calent Infantes, atque illi quorum vitæ fax plenius accensa jam luculentiùs ardet ; dein quòd Narcoticorum jugiter assumptorum vim non ita bene ferat ætas mollior, & magis infirma. Adde quòd sponte suâ somno ferè perpetuo morbi tædia fallunt Infantes. Nihilominus quoties vel phrenesi illi corripiuntur, vel pustulæ mali moris sunt. Anodyna omnino indicantur ; horum enim utrùmque sanguinis atque spirituum animalium motum interturbatum plus satis evincit.

Duo hæc quæ adeò prolixè tractavimus, nempe ista methodus quâ inhiberi debet præpropere materiæ Variolosæ primis in diebus assimilatio, tum & altera, quâ motus spirituum inordinatus ab externarum partium inflammatione excitatus, est præcavendus, duo sunt quasi Cardines in quibus omnis hujus morbi Curatio vertitur. Quandoquidem quæ ex eo oriuntur mala quòd utrique huic discrimini non satis occurreretur, funesta illa symptomata invitant, quibus Variolarum tragœdia absolvitur. Quocirca cùm præcipuæ hæc  
fue-

fuerint Indicationes Curativæ, ubi iis modo jam tradito fecero satis, nihil ampliùs mihi restat agendum; in quantum sc. Medicus sum, non verò formularum medicarum Præscriptor: Quas ego duas, sive Artes, sive Dotes, sive etiam Provincias appellare libeat, toto cælo à se invicem distare arbitror.

Unum adjicio, si Epispastico opus fuerit, id peramplum & satis acre ægri Nuchæ applicandum; quod ita opportuno tempore fieri debet, ut neque præmaturè appositum vim epispasticam ante diem undecimum, in quo de summâ rerum agitur, amiserit; neque in eum ipsum diem rejiciatur, quo jam tardiùs adveniens, illo temporis articulo obesse possit, præ calore & æstu quem sanguini imprimit cum Febre Secundariâ vix pari Marte tunc decertanti. Opportunissimè itaque applicabitur Epispasticum nocte illâ quæ magnam morbi crisin præcedit; mox ab assumpto Paregorico, quod tunc erat exhibendum. Apposito per id temporis Vesicatorio, dolor quem ejusdem morsus adferet prorsus desinet ante diem illum quo æger vel agonizaturus, & materiæ peccanti eo ipso tempore da-

54 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
bitur exitus quo eo est opus ad vincenda  
mala ista quæ illum diem præstolantur.  
Hoc enim primum tempore, quod in hu-  
jus morbi Historiâ fusè deduxi, facies quæ  
hactenus inturgescebat, jam detumescere  
incipit, & salivatio, quæ hucusque pleno  
anne fluebat, decrescere, condensato jam,  
& non nisi ægrè excreto, qui eum excita-  
bat, humore. Ut verò mittamus Epispa-  
sticum illud tum faciei detumescentiæ, tum  
etiam imminutæ Salivationi quadantenus  
substitui, Febri insuper Secundariæ perdo-  
mandæ aliquatenus conducit: quæ tunc  
temporis invalescit, sanguine quasi obruto  
& penitus infecto puris copiâ à totidem ab-  
scissulis resorptâ; adeò ut in omnibus fe-  
rè, quos unquam tractavi Variolis labo-  
rantibus, observaverim, pulsum in carpo  
salientem ægrè percipi posse hoc tempore,  
utut facilè se & pridie hujus diei & postri-  
die etiam, digito exploratori se prode-  
ret.

Sed inter ea quæ à capite sive derivant  
sive revellunt, nihil æquè mihi videtur o-  
perari ac Allium pedum plantis applici-  
tum. Quòd Allium revera attrahat, ma-  
nifestum

nifestum est à vesiculis quas sæpe excitat, & à dolore illo non ferendo, quem nonnunquam, licet rarò, affert, etiam non excitatis vesiculis, humores sc. in partes illas invitando; unde dolor tam vehemens quandoque exortus est, ut cataplasmate è mica panis similaginei in lacte cocti eundem sedare necesse habuerim: In adultis itaque qui Variolis Confluentibus laborant, Allium incisum & lineo involutum plantis pedum admoveo, à die octavo quo primùm facies intumescit, donec jam morbus periculo omni vacet; singulis diebus renovandum.

Neque interim istud mihi prætereundum est, ægrum sc. à carnibus, durante morbo arcendum omnino esse, & cerevisiam lupulatam eamque tenuissimam tantum pro potu concedendam. Iusculis Avenaceis, pomis coctis, & jam dictâ Cerevisiâ commodissimè interea vitam tolerabit. At verò instante jam maturatione, ubi particulae purulentæ in sanguinis massam regurgitantes eandem tabo suo inquinaverint, utile erit cochlearia vini aliquot, singulis auroris & noctibus ægro indulgere. Stragula quod attinet, & lodices

§6 DISSERTATIO EPISTOLARIS

quibus æger in lecto est contegendus, neque plura sint illa, neque pauciora quàm quibus sanus utebatur. Quin & liberum ei sit, quoties voluerit, se ab hâc in illam lecti partem transferre, quo præpediri possint sudores isti symptomatici, quos ægro nocere, satis opinor evici. Eodem pacto etiam præcavebitur efferatior exanthematum phlogosis excita à nimio calore quem carnes contrahunt, quoties æger semper eodem in loco, ceu palo defixus, jacet. De hoc autem aliàs prolixius disserui.

Casum nuperrimum, ceu specimen integræ hujus Praxeos, subnectam. Hâc ipse hyeme me accersebat fœmina Nobilis, Domina *Dacres*, ut quendam suum nepotem Dominum *Thomam Cheut*, temperamento perquam sanguineo & ætate florentem Medicus curarem. Pridie cœperat febricitare vehementer; colluviem biliosam in magna copia per vomitum rejiciebat; dorsum plurimum dolebat. His malis solatium quærens & levamen, lectum petebat, & tum stragulis acervatim injectis, tum calidis assumptis liquoribus sudores per diem integrum omni ope sollicitabat, sed frustra, cum tanta ad vomendum pro-

proclivitas, & alvi fluxus, licet modicus, omnem sudorificorum vim eluderent: Oleum interea Febris igni affuderat, quo illa multum increverat. Ego jam Variolas brevi exorituras suspicabar, easque insigniter confluxuras, tum ob ætatis vigorem, tum etiam quod sanguinem multum excalescebat irritò sudoris extorquendi conatu, (quo quidem, si modò æstate ægrota-  
verat, & mictum sanguineum & maculas purpureas certò advocaverat) tum verò maximè, quod semper observaverim in juvenibus immani vomitione, ægitudine, & dolore præter solitum vexatis, Variolas insequentes ultra modum confluxisse. Meum itaque esse ratus ut nullum non lapidem moverem quo præproperam materiæ Variolosæ assimilationem obstruerem, à lecto illum arcebam, nisi statis prius horis somni. Die sequenti, (tertius is erat) Variolis nondum comparentibus, sanguinis uncias octo è dextro brachio manè extrahi curabam: optimus erat ille floridusque, cum adhuc spirituosum tantum *μίσγμα* exceperat, nondum verò putredinem illam quam conciliat longior morbi mora, & in eorum sanguine ut plurimum conspicitur



erant exanthemata iis quę in nonnullis observavi ab hoc morbo extinctis, plura erant tamen quàm plerisque eorum qui sanantur solent prodire. Hęc primum nocte Syrupi de Meconio Unciam unam in Aq. flor. Paralyf. propinabam, singulis deinceps noctibus repetendam; suadebam etiam ut non aliis stragulis, quàm quibus sanus allueverat, tegetetur; ut Iusculis Avenaceis, & Hordeaceis; nonnunquam etiam pino cocto vesceretur: Cerevisiam etiam tenuem haurirer. Die octavo Allium incisum & panno lineo inclusum pedum plantis applicandum curavi, & renovandum quotidie donec extra aleam consisteret. Post hæc pro augescentium pustularum genio omnia cedebant, usque ad decimum diem; quo tempore manẽ eum invisens, licet mediocriter se haberet, Febris tamen Secundarię quendam quasi prodromum deprehendi, cum jactatione aliquali. Mox itaque procellam veritus imminentem, Paregoricum suprà laudatum exhibui, à quo tranquilla omnia & pacata; eadem nocte Syrupi de Meconio Sessquinciã præscripsi. Sequentẽ aurorã, dieisc. undecimi, cum post exolecentem

vim Anodynæ quod hesternâ nocte sum-  
pserat, jam de novo esset irrequietior,  
Diacodii iterum Sesquiunciam extemplò  
ingessi, vesperi item tantundem, atque  
eandem dosin manè & serò ut assumeret  
quotidie consulebam, donec omnino con-  
valesceret, Paruit eger; neque aliquod  
nos deinde symptoma exterruit, nisi quòd  
urina ei quandoque supprimeretur, (ma-  
lum junioribus. hoc in morbo familiare)  
quam tamen genibus innixus in lecto red-  
debat. Ptyalisimum quod spectat, quan-  
tumvis salivæ copia frequenti Anodyno-  
rum in tam largâ dosi repetitione aliquan-  
tulùm interciperetur, tamen longiore ab-  
eorum usu intervallo pituitam concoctam  
excreabat, ac facies manusque debito  
tempore pro voris intumescebant. Die  
decimo octavo è lecto surgebat, & tunc  
primùm jusculum è pullorum carnibus in-  
dulgebam, à quo per gradus indies ad vi-  
ctum consuetum redibat. Die vicesimo  
primò sanguis mittebatur è brachio dextro  
ad uncias octo, qui Pleuriticorum sangui-  
nem æmulabatur, & puris ferè instar erat.  
Denique ad quatuor vices, spatio interpo-  
sito, purgatus fuit.

Hic

Hic subinnuā, quod quoties in his pagellis dies ab Invasione v. gr. sextum, undecimum, &c. nominaverim, non ita accipere id velim, quasi Variolæ Confluentes tertio nunquam non die erumperent; cum satis sciam quandoque ita accidere, etiam in iis quæ vel maximè confluent (uti etiam aliàs observavi) ut pustulæ non nisi post aliquod à die tertio temporis spatium se exerant. Eruptio autem ut plurimum in diem tertium ab Invasione incidit, & ut plurimum, qui (ex. gr.) die Lunæ confluentibus Variolis primùm laborare incipit, die Mercurii sequenti pustularum primitias in cute summā deprehendet, & Iovis dies ab illo die Lunæ secundus, undecimus ille erit, periculi plenissimus, nisi interposuerit se Medicus.

Atque hinc iterum repeto Theoremata hæc omnia ad Confluentes tantum Variolas referri debere, quæ in genere distincto nullum prorsus usum habent, nec ab illo exposcuntur. Et tam sibi quam aliis imponunt, qui attollunt cristas quoties eos sanaverint quibus Exanthemata numero pauca, eaque interstincta efflorescebant. Si tentare libeat, quantum in Arte valeant,

in

62 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
in Variolis Confluentibus vires experian-  
tur; maxime quoties vel florentes etate,  
vel eos qui immodicâ vini ingurgitatione  
nimium incaluerint, hic morbus invaserit.  
Ne in levioribus exercitati, ita toto cœlo  
aberrant, ut se eos servasse existiment,  
quos ipsi Adstantes non occiderint.

Verum dissertatiunculam hancce non  
prius finiam quàm ubi retulero quæ mihi,  
dum hæc scriberem, suo ore narravit Ami-  
cissimus Dominus *Carolus Goodall*, M. D.  
Collegii Medicorum Socius, atque im-  
presentiarum Censor: quod mihi ideo fa-  
ciendum duxi quo melius iis fidem conci-  
liem, quæ tum hîc, tum alibi & de Pete-  
chiis & de mictu sanguineo affirmavi: u-  
trumque nempe hoc symptoma quoties  
Acutis morbis accedit, atrociori sanguinis  
inflammationi omnino deberi, ac proinde  
Refrigerantia indicare remedia. Casus  
ita se habuit.

*Juvenis annorum quasi 27. habitu corpo-  
ris extenuato, & calido temperamento præ-  
ditus, Febre violentâ & continuâ correptus  
est mense Junio. Anno 1681. Lingua erat  
sicca & scabra, sitis vehemens, pulsus celer,  
dolor regionem cordis scrobiculo vicinam  
dis-*

discruciabat, dorsum verò imprimis, (in quo jugiter desavebat, ) sanguinem subinde mejebat, tum & Petechia coloris subfusi collum, pectus, & carpos densè infidebant. Die sexto accersitus Medicus & agrum de vitâ periclitari à nimia urina sanguinolenta excretionem comperiens, Indicationes curativas ad sanguinem refrigerandum incrassandumque, tum etiam ad vasorum oscula, quæ in Renibus relaxata dehiscebant, obturanda dirigendas censebat.

Premissis itaque tum Venesectione, tum Bolo lenitivo, agrum, ut à lecto quantum fieri potuit, se abstincret, seriò monuit, cum à continuo lectuli calore multum sanguinis promoveri non dubitaret : suadebat etiam ut in culcitra corio rectâ ager potius dormiret, supinus non nisi rarissimè jaceret, lac aquæ permistum ut potaret, Panatellâ, oryzâ lacti incoctâ, pomis coctis, sive solis, sive aquæ fontanæ intritis, & saccharo edulcoratis vesceretur. Medicamenta ordinabat sequentia.

℞. Fl. Ros. rub. ℥vj.

Cort. inter. Querc. ℥ß.

Sem. Plantag. parum contus. ℥iij.

Aq. Font. ℔ij,

Sp.

# 64 DISSERTATIO EPISTOLARIS

*Sp. Vitriol. q. s. ad gratam aciditatem.*

*Infundantur in vase clauso calore leni per quatuor vel sex horas.*

*Colat. add. aq. Cinnam. hord. ℥ iij. Sacch. albiss. q. s. ut f. Tinctura gustui grata, de qua sepiusculè bibat die noctuque.*

*Enema è lacte cum Syrupo Violaceo injiciebatur hora à meridie secunda, & hora somni sequens Haustus propinabatur.*

*℥. Aq. fl. Paralys. Plantag. Cinam. hord. an. ℥ ss. Aceti stillat. ℥ ij.*

*Syr. de meconio ℥ vj. M.*

*Die septimo, symptomatis vix se remittentibus, enema jam descriptum singulis diebus injiciendum curabat Medicus, tum etiam Emulsionem, Haustumque ad hunc modum prescribebat.*

*℥. Sem. Cickor. Endiv. Lactuc. Portulac. an. ℥ ij. Sem. cydon. Papav. alb. an. ℥ i ss.*

*Amigd. dulc. excort. n. iiij.*

*contundantur simul in Mortar. marmor. sensim affundendo Aq. Hord. ℥ i ss. colat. add. sacchar. Crystall. q. s. Emulsio, de qua bibat cochl. xij. quarta quaque hora.*

*℥. Aq. fl. Paralys. Nymph. germin. Querc. Plantag. an. ℥ ss.*

*Aceti stillat. Aq. Cinam. hord. an. ℥ iij.*

*Con-*

*Confect. de Hyacinth.* 3 ℞.

*Syr. de meconio* 3 i.

*M. f. Haustus hora somni sumendus.*

Die octavo, cum adhuc instaret Febris, sanguis Urina immistus copiosius exiret, & Petechia in prae memoratis partibus numerosae comparerent, omnia haec symptomata à sanguinis calore, tenuitate & acrimonia, oriri conjectans, sanguinem secundà vice detraxit, liberaliorem cerevisiae tenuis usum, cui Vitrioli spiritus ad gratum acorem prius instillabatur, concessit: quam cum fastidiret ager, Possetum è succo limonum & lacte ei indulxit, uti etiam limonum pulpam in taleolas divisam & saccharo involutam. Addebat & sequentia.

*℥. Conf. Lujul. Cynorrhod. an.* 3 ℞.

*Confect. de Hyacinth.* 3 iiii.

*Diascord.* 3 i ℞.

*Corall. rub. preparat. sang. Dracon. Bol.*

*Armen. an.* 3 i.

*Syr. è Symphyt. & Pilosell. an. q. s. ut f. Opiata, de qua capiat quantitat. Avellanae sexta quaque hora, superbibendo haustum feri lactis succo limonum facti & sacch. alb. edulcorat. Vel Decocti Vulnerarii Spiritu Vitrioli acidulati.*

*Han-*

66 DISSERTATIO EPISTOLARIS

*Hauftus hesternæ nocte præscriptus repetatur cum Syr. Mecon. ʒ x.*

*Nono die Petechiæ paulatim evanescbânt, Urina minùs sanguine scatebat, quique inerat sanguis faciliùs separabatur, & matulæ fundum libentiùs petebat: hortabatur itaque agrum ut in Remediorum horum usu perseveraret, & diebus aliquot elapsis sequentia adjiciebat, ad eundem scopum collimantia.*

*℞. Conf. Ros. rub. per setaceum traject. & Vitriolat. ʒ iv.*

*Balsam. Lucatel. ʒ ij.*

*Bol. Armen. Sang. Dracon. Spec. Electuar. Diacorall. an. ʒ i.*

*Syr. è Corall. q. s. ut f. Elect. de quo cap. quant. Nuc. Moschat. bis de Die, superbibendo haustum Emulsionis sequentis.*

*℞. Sem. Lactuc. Portulac. an. ʒ. iij.*

*Cydon. ʒ i ʒ.*

*Papav. alb. ʒ. ʒ.*

*Amyg. dulc. excort. n. v. contund. in mortar. marmor. sensim affundendo Aq. Plantag. ʒ ii. Aq. Cynam. Hord. ʒ ii. Colat. add. Sacch. q. s.*

*His remediis, favente Numine, ager intra septimanas tres à Febre & horrendis illis*  
*que*



*qua memoravimus symptomatis liberatus, Petechiis abolitis, atque urina tum colorem naturalem tum consistentiam recipiente, paulatim ad sanitatem & vires pristinas rediit.*

Quamvis autem symptomata ista jam dicta Febrì continuæ accrescerent, non verò illi morbo de quo nos suprâ egimus; cùm tamen quoties utrumlibet ea comitantur, à vehementi inflammatione & sanguinis nimîâ attenuatione, unde sanguis per oscula vasorum quasi vi exigitur, semper ortum ducant; nullus dubito quin par Methodus in tantâ causarum paritate omnino sit adhibenda, quantum sc. fert utriusque morbi Genius. Quamobrem Virum Optimum rogabam, ut mihi per illum liceret hanc ejus Curationem hîc subnectere. Quam quidem si quis vel mihi infensissimus, (cùm tamen alienos mores è propriis æstimans, nullum inimicum habere sperem) præstiterat, tamen veritate victus, præclarissimam eam fuisse omnium, quas unquam novî curationum, lubens faterer: quum jamdiu compertum habeam quàm sit fatale Febricitantibus sanguinem cum Urina excernere. Cùm verò  
idem

idem amicitia mihi sit conjunctissimus, quanto cum animi prolubio & Veritati & Viri Amantissimi famæ mihi litandum erat? Hic enim ille est qui cum pauci admodum me vel minimum quid in re medicâ sive indagandâ sive etiam excolendâ profecisse asserere auderent, maledicorum torrenti se medium objicere sustinuit, atque me pari zelo ac fide tutabatur, quo Parentem Filius. Quantumlibet autem beneficio tam insigni devinctus, nunquam tamen nisi eas, quas commeruit laudes, prædicarem, cum perinde ferè sit improbum sive opprobrio sive laudatione indignos afficere, quandoquidem utrinque à veritate discedatur. Nemo itaque mihi vitio vertat, si Virum hunc ego nemini, inter eos qui mihi hætenus innotuere, probitate secundum fidenter affirmaverim, cum in tot annorum spatio quibus eo familiariter usus sim, nec dicto quemquam lædere, quanto minùs facto, sibi permiserit. Quantum verò in eâ quam profitetur Arte præcellat, modò Deus vitam ei concesserit, brevî satis elucescet; cum Eruitioni hæud vulgari qua omnes Medicinæ tam Antiquæ quàm Modernæ tractus per-

perlustraverit, exquisitissimam in subtilioribus Praxeos minutiis indagandis solertiam (sine qua nemo unquam Medicinam merita cum laude faciet) cautus attulerit: Unde etiam Ægrorum suorum votis, Bonus Felixque cum primis responderet.

Hæc demum sunt quæ ipse de hoc morbo sentio, quæ non mihi suggessit phantasiæ imaginatricis temeritas, sed Phænomena Practica edocuere. Neque sanè capio quî fieri possit ut fallatur is qui cogitationes suas omnes merâ ac nudâ ejus sive Facultatis Praxi limitat & determinat, quam sibi perdiscendam & cum laude exercendam proposuit: aut è contrâ quî possit fieri ut non tam in ipso se quàm in aliis decipiendis omnes vitæ annos prædigerit ille, qui in iis excogitandis operam disperdit, quæ cum Praxi nihil prorsus habent commune. Et sicuti haudquam faustus probusve navis ad Clavum Gubernator fuerit ille, qui non tam ad breviora & saxa submarina agnoscenda evitandaque, quàm ad causas Fluxûs Reflexûsque maris speculandas animum adverterit, (quod quidem cum Philosopho sit dignissimum,

finum, ab eo tamen perquam est alienum,  
 cui id tantum negotii datum est ut navis  
 non submergatur) ita neque Medicus, cui  
 non alia quàm curandorum morborum  
 provincia decernitur, quàmlibet ingenio  
 cæterisque animi dotibus valeat, in Arte  
 verè Medicâ proficiet, qui non tam in oc-  
 cultâ & tortuosâ illâ Methodo, quâ Natu-  
 ra morbos parit alitque ( à quâ etiam eo-  
 rundem Historia pendet ) indagandâ, at-  
 que in remediis eidem adaptandis omnes  
 animi vires intendat, quàm in curiosis &  
*παιπέποις* speculationibus cerebrum fati-  
 get, ad homines orco eripiendos (quod  
 spondet Medicina) ne hilum facientibus.  
 Quæ quidem prævaricatio non solum in  
 causâ est quòd genus Humanum commo-  
 dis illis & emolumentis privetur, quibus  
 à plurimorum ingenio animique dotibus  
 augeri potuisset, sed etiam effecit tandem,  
 ut quæ Medica appellatur, revera Confabulandi  
 Garriendique potius sit Ars, quàm  
 Medendi. Atque eò tandem deventum  
 est, ægris vivendum moriendūve sit,  
 prout Philosophus vel conjectando sco-  
 pum attigerit, vel ab eodem aberraverit;  
 quod in lubrico semper est atque ancipiti,  
 cum

cùm primi isti speculationum repertores, non minùs quàm eorùm mancipia, & servum pecus, de cerebrosis istis commentis bello quasi internecino invicem digladientur, attamen nemo fortasse omnium ipsam veritatem assequatur. Quamvis enim, si mentem seriò applicuerimus, quid de facto agat Natura, & quibus in operatione suâ utatur organis deprehendere valeamus; modus tamen quo illa operatur, mortales, aut ego fallor, semper latebit. Neque hoc mirum est, cùm longè (imò supra omnem humanum caput longè) credibiliùs sit nos misellos homunciones, ab illustri vitæ lucisque regione exulantes, methodum quâ in fabricandâ machinâ usus est sapientissimus Artifex, capere nullatenus posse; quàm Fabrum Ferrarium rudem prorsus & imperitum, nescire quo pacto concinnetur Automaton Horarum index, cujus structura & motus exquisitissimam artis elegantiam præ se ferunt. Sicuti de facto constat Cerebrum omnis tam sensûs quàm Motûs fontem esse, tum etiam & cogitationum & Memorix officinam, & tamen non est possibile à diligentissimâ ejus inspectione contemplatione

neve

nève mentem usque adeò illuminari, ut intelligere possit quo pacto substantia ita crassa & quasi pulpa quædam, neque operis, ut videtur, usque adeò affabrè elaborari, usui ita nobili & facultatibus tam præcellentibus queat sufficere, neque exinde assignare quis potis est, quâ ratione ex naturæ ejus vi & structurâ partium, si-ve hæc si-ve altera ista facultas necessario fuerit exerenda.

Atque hæc de Variolis Confluentibus: Quibus si addantur quæ in Historia Morborum Acutorum de hoc affectu tradidi, summam habes eorum quæ mihi hæctenus innotuere, eaque omnia diligentissimè, quod à me fieri potuit, trutinata atque expensa.

Accingo me jam (quoniam tu id postulas, Vir Eruditissime,) ad ea exponenda quæ de Affectionibus Hystericis hæctenus observatione comperi. Quas quidem, perobscuram & difficilem, præ cæteris qui homines vexant, morbis, diagnosin habere, tum etiam ægriùs curationem admittere, lubens fateor. Attamen ut potero morem tibi geram, eâ, quæ Epistolæ convenit, brevitate: quam sanè à me exigit va-  
letudo

lerudo infirmior & quasi vacillans, hâc præsertim anni tempestate, quâ mihi verendum est, ne si pertinaciùs cogitationibus indulsero, Podagræ mox paroxysmum accersam. Paucis itaq; expediam quæ hâc habeo dicenda, methodo, quâ uti soleo, insists; brevem sc. morbi Historiam tradens secundùm vera Naturæ Phænomena; tum etiam medendi rationem subnectens quæ mihi optimè cessit, quamque non tam librorum lectio, quàm experientia propria Magistra haudquaquam infida, jam olim suggessit.

Hic morbus, si rectè calculum pono, Chronicorum omnium frequentissimè occurrit; & sicuti Febres cum Appendicibus suis duas partes Tertias, ad Chronicos morbos simul sumptos si comparentur, complent, ita Affectus Hysterici (vel isti saltem qui eo nomine insigniuntur) ad reliquæ partis Tertix dimidium assurgunt, hoc est, Chronicorum pars media sunt: Fœminarum enim paucissimæ (qui sexus Adulorum dimidia est pars) ab omni horum affectuum specie prorsus liberæ sunt, si istas excipias quæ laboribus assuetæ durè vitam tolerant. Quinimo non pauci

ex iis Viris qui vitam degentes sedentariam chartis solent impallescere, eodem morbo tentantur. Et quamlibet omnis retro Antiquitas symptomata illa Affectibus Hystericis adnascencia Utero semper vitio verterit, si tamen Affectiones Hypochondriacas vulgò dictas, quas Splenis aut Viscerum nescio quorum obstructioni imputamus, cum mulierum Hystericarum symptomatis conferamus, vix ovum ovo similis, quàm sunt utrobique Phænomena,prehendemus. Neque tamen reticendum est Fœminas multò crebriùs hoc morbi genere corripì quàm solent Mares, non quòd se Uterus magis malè habeat quàm alia quævis corporis regio, sed ob causas infrà explicandas.

Sed nec spectabilior est hujus morbi frequentia, quàm varietas illa multiformis quâ se ostendit, & nullos ferè non æmuletur ex iis affectibus quibus atteruntur miseri Mortales. Quamcunque enim corporis partem infederit, symptomata, qualia ei competunt parti, statim producit: Et nisi Medicus tam sagaci quadam solertiâ & Δεινότητι, quàm in Arte peritiâ valeat, fraudi ei fiet, atque ista symptomata à  
mor-



morbo aliquo essentiali hujus vel illius partis, non verò ab affectione Hyſtericâ, pendere arbitrabitur.

Quandoque v.gr. Capitis arcem occupans, Apoplexiam facit, quæ similiter Hemiplegiâ solvitur, eam omnino referens Apoplexiam, quâ tum ætate, tum mole corporis grandiores siderantur, & quæ ex eo nascitur quòd, Cerebri cortice pituitæ copiâ referto ac scatente, Spirituum Animalium meatus ac semitæ intercludantur: à qua quidem causâ quæ fœminis Hyſtericis accidit Apoplexis, oriri nullatenus videtur, cum easdem haud infrequens adorsatur confestim à partû, magnâ sanguinis vi simul ejectâ, & vel partui laboriosiori, vel vehementiori alicui animi commotioni debeat.

Quandoque Spasmos horrendos gignit, Epilepsiæ perſimiles, Ventre & præcordiis guttur versùs intumescens, & nixus ita fortes edente ægra, ut licet aliàs medicorum tantùm fuerit virium, jam omni Adstantium ope vix retineri queat, incondita interim atque inarticulata quædam vociferans, & pectus feriens. Fœminæ, quibus hæc species, quæ uteri strangulatus

vulgò audit, familiarior est, temperamento sunt ut plurimum plus quàm solet sanguineo, & habitu corporis ad Viragines accedente.

Nonnunquam exteriorem Capitis partem occupat, Pericranium inter Craniumque, dolorem vix tolerabilem adferens, in quadam tantùm particulâ quæ transverso pollice contegi possit, jugiter defixum. Dolorem hunc etiam comitantur Vomitiones enormes. Hæc species Clavus Hystericus mihi est, istas præ cæteris fatigans, quæ Chlorosi laborant.

Nonnunquam in partes incidens Vitales, in vehementem Cordis Palpitationem excitat, ut quæ eam patitur fœmina pro indubitato habeat, sonitum Cordis in costas arietantis etiam ab adstantibus omnino debere percipi. Hæc species eas maxime infestat quæ extenuato sunt corpore, & crassi minus firmâ, quæque Extrabescendum penè formam præ se ferunt; tum etiam Juvenulas Febre albâ pallescentes.

Nonnunquam Pulmones obsidet, unde æger creberrimè tussit & ferè sine intermissione, nihil prorsus expectorans: & quantumlibet hæc Tussis species non ita valido

valido nisu thoracem concutiat atque illa quæ Convulsiva dicitur, Explosiones tamen longè frequentiores sunt, æger præterea non ita sensu valet. Hæc autem Tussis Hystericæ species oppidò rara est, & fœminas pituitâ scatentes præ cæteris exagitat.

Nonnunquam in Colon, & regionem Scrobiculo Cordis subtenfam impetum faciens, dolorem vix ferendum infligit, Iliacæ Passioni haud absimilem; ubi ægra immodicè vomit, colluviem quandam Viridem, Bili, quam Porraceam appellant, ferè parem, nunc etiam insoliti alicujus coloris, rejiciens. Sæpe etiam postquam ægra ad multos dies jam dicto dolore (qui vel Stoïcorum ἀνάσσειν expugnaret) & continuo vomitionis conatu tantum non fuerit enectâ, tandem Ictero intensiore omnem corporis superficiem ad instar croci tingente, solvitur Paroxysmus. Ægra interea diris mentis angoribus pressa, omnem recuperandæ Sanitatis spem prorsus abjicit: quæ quidem animi dejectio & quasi desperatio quædam, non magis, quantum ego observavi, ab hac Hystericorum Affectuum specie sejungitur, quàm sive

Dolor siue Vomitus præmemorati. Atque hoc genus in istis præcipuè locum habet quæ corporis habitu laxiore crudoque sunt, tum & in iis quæ Infantes grandiusculos, cum ingenti sui & naturalium vitæ staminum dispendio, sunt enixæ.

Quandoque hoc malum in alterutrum ex Renibus incurans, atrocissimo quem istic parit dolore, Paroxysmum Nephriticum omnino mentitur, idque non solum doloris genere locoque quo sævit, sed & adscitis Vomitionibus immanioribus, tum etiam nonnunquam ex eo quod dolor per Ureterum ductus propagetur. Ita ut ægrè admodum dignosci queat, utrùm hæc symptomata ab incluso Calculo, an verò ab affectu aliquo Hysterico enascantur, nisi fortè Casus aliquis acerbior ægræ animum paulo antequam corripereetur discrucians, aut materiæ viridis per vomitum rejectio, symptomata ista Affectioni porius Hystericæ quàm Calculosæ tribuenda esse docuerint. Sed neque Vesica ab hoc Pseudosymptomate atque e mentito Affectu immunis est, cum non tantum ipsa ab eo doleat, sed & Urina supprimatur, perinde ac si Calculus eam obstrueret, qui tamen

nu-

nullus est. Rarissimè autem cernitur postrema hæc species Vesicam attingens; quæ verò Renum calculum imitatur, non ita raro. Utraque eas solet invadere fœminas, quarum vires repetitis sæpe paroxysmis Hystericis jam fractæ sunt, & sanitas corporis detrita.

Nunc in Ventriculum decumbens, continuas Vomitiones excitat; nunc etiam Diarrhœam, quoties sc. in Intestina effunditur: at neutrum horum symptomatum sequitur dolor, licèt in utroque persæpe compareat dictus ille succus viridis. Utraque hæc species iis familiaris est quas frequentiores paroxysmi Hysterici debilitaverunt.

Atque ut hic morbus omnes fermè partes internas infestat, ita etiam nonnumquam & Exteriores, carnemque musculosam occupat, maxillas sc. humeros, manus, crura, tibias, nunc dolorem adducens, nunc tumorem: in quo genere is qui tibias distendit tumor præ reliquis conspicuus est. Cùm enim in Hydropicorum tumoribus duo hæc semper observari possint, ut tumor sc. sub vesperam se majorem exhibeat, tum etiam ut pastæ instar

# 80 DISSERTATIO EPISTOLARIS

madentis, vestigium digiti fortius impressi formamque referat; jam in hoc altero, tumor matutino tempore protuberantior est; nec digito cedit prementis, aut vestigium ullum manet. Plerumque etiam tibiæ alterutram tantum inflat: de cætero sive magnitudinē spectes, sive etiam superficiē, Hydropicorum tumores ita ad amussimæmulatur, utegræ se haud faciliè ab ea quæ infedit sententiâ, dimoveri patiantur.

Sed neque ipsi Dentes (quod vix credas,) ab hujusce morbi insultu se possunt defendere: licet neque vel minima cavitas, neque humoris alicujus defluxus, saltem qui percipi queat, dolori sive ansam præbuerit, sive vehiculum, qui nihilominus nec mitior est, nec contractior, aut expugnatu facilior. Isti verò tum dolores, tum tumores quibus afficiuntur partes exteriores, quas supra memoravimus, eas præcipuè fœminas adoriuntur, quæ, longâ paroxysmorum Hystericorum serie ac impetu violento tantum non exanimatæ, vitam ducunt vix vitalem.

Inter omnia verò morbi hujus tormenta, nullum se tam crebrò ingerit quàm dolor in Dorso; quem certo certius per-

sen-

sentiscunt quotquot vel levissimè hoc affectu tanguntur. Quinimo id habent effectum commune dolores prædicti, quòd illa cui inhæserant regio, etiam post eorum discessum, tenera sit, & quasi fustibus probè fuerit dedolata, tactum refugiat; quæ quidem teneritudo sensum evanescit.

Hoc interim observatu dignissimum est, quòd non rarò notabilis quædam externarum partium refrigeratio symptomatis his omnibus viam quasi sternit, & plerumque non nisi paroxysmo finito dispellitur: quam quidem refrigerationem haud semel, isti ferè, quâ rigent cadavera, parem comperi, pulsu nihilominus rectè se habente.

Addo, quòd Hystericæ ferè omnes, quotquot ego hæcenus tractavi; de spirituum dejectione sive subsidentia (ut cum illis loquar) conqueruntur; pulmonis regionem indigitanes, quoties locum, in quo hæc spirituum contractio seu subsidentia sentitur, volunt designare.

Demum mulieres Affectione Hystericâ laborantes, nunc in risum effundi, nunc in lacrymas pariter immodicas solvi, nullâ ~~opopæon~~ manifestâ sive illam, sive has ex-

82 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
torquente, nemini non est notum.

Inter omnia verò quæ in hoc morbo  
comparent Phænomena, illud maximè  
proprium est atque ab eo ferè inseparabi-  
le, quòd sc. ægræ urinam subinde reddant.  
planè limpīdam ad instar aquæ è rupibus  
scaturientis, idque satis copiosæ; quod  
quidem ego sigillatim percontando, in  
omnibus ferè didici signum esse Pathogno-  
monicum eorum Affectuum, quos in Fœ-  
minis Hystericos, in Maribus Hypochon-  
driacos. appellandos censemus. Atque in  
Masculis nonnunquam observavi, quòd  
mox ab excreto lotio coloris Citrini (imò  
proximo ferè temporis momento) violen-  
tiori aliquo animi motu derepente percul-  
si, statim urīnam, CrySTALLUM claritate æ-  
mulantem, magnâ copiâ & impetu diu  
continuato ejecerint; eò usque se malè  
habentes donec urina pristinum colorem  
induerit, & paroxysmus simul evanue-  
rit.

Quin & omnibus tam Hystericis, quàm  
Hypochondriacis, quibus scilicet jam ma-  
lum inolevit, id accidit, ut status quando-  
que nidorosos è ventriculo emittant, quo-  
ies aliquid comederint, licèt moderatè

tan-



tantum & pro ratione appetitûs, tum etiam aliquando acidum eructent, acetum sapore referens, quoties in os ascenderit; læsâ nempe utrobique concoctione, & succis proinde à naturali statu interversis.

Neque hoc tantum nomine infelices sunt, quod corpus ita malè affectum & quasi conquassatum, ad instar ædium ruinas undiquaque minitantium, tantum non corruat & fatiscat, cum magis adhuc animo ægrotent quàm corpore: Cum enim desperatio planè insanabilis de hujusce morbi naturâ sit, indignantur admodum quoties aliquis vel minimam de sanitate recuperandâ spem injecerit; facilè interim credentes omnia se, quæcunque in homines cadere possunt incommoda, quæque aded fert rerum natura, perpeffuros; tristissima quæque sibi ominantes, atque timorem, iram, zelotypiam, suspiciones, & siquæ atrociora sunt animi pathemata, vel ex levissimâ, vel etiam nullâ prorsus datâ ansâ, arripientes, & sinu fovescentes irrequieto anxioque; ab omni interim gaudio, spe, lætitiâ abhorrentes: quæ si fortè occurrant, quando hæ raræ aves sunt, velocissimè avolant, animum interim haud

§4 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
minùs vehementer exagitantia, quæ in so-  
lent mœstiora illa πένθος; ita ut nullibi me-  
diocritatem servant, in unâ levitate con-  
stantes; nunc amant præter modum, mox  
odio eisdem sine causâ prosequuntur; nunc  
hoc illudve sibi agendum proponunt, mox  
à proposito resiliunt, & quod cum eo pu-  
gnat aggrediuntur, sed neque hoc pera-  
gunt, ita animi pendentes, ut nunquam  
liceat quierâ mente consistere. Quodque  
in Superstitiosis asserit Orator Romanus,  
nostris hisce Melancholicis pulchrè qua-  
drat. *Perfugium videtur omnium laborum  
& sollicitudinum esse somnus, at ex eo ipso  
plurima cura, metusque nascuntur; dum  
funera tantum in somniis, & denatorum  
Amicorum umbræ repræsentantur. Ita  
tam animo quàm corpore excarnificantur,  
quasi hæc vita omnis Ignis esset Expurga-  
torius, in quo scelera alio in statu perpe-  
trata jam luerent atque expiarent. Neque  
hoc tantum Maniacis accidit & furiosis,  
quos diciimus, sed etiam illis, qui, si hos  
animi impetus excipias, prudentiâ ac judi-  
cio valent, quique & meditationum pro-  
funditate, & sapientiâ orationis longè eos  
superant, quorum mentes his cogitationum*

acut.

aculeis nunquam fuerint excitatæ. Ita ut non sine ratione observaverit Aristoteles, Melancholicos cæteris ingenio præstare.

At verò tam horrendus animi status, qualem supra delineavimus, non aliis competit, quàm iis qui diu multumque cum hoc morbo conflictati, tandemque subjugati, quasi victas manus dant: maxime si res adversæ, animi mœrores, sollicitudinesve, nimia in litterarum studio assiduitas, atque animi contentio, cum pravâ corporis diathesi conspirantes, oleum camino adjecerint.

Dies me deficeret, si omnia quæ Affectus Hystericos gravant symptomata enumerare velim; tam diversâ atque ad invicem contrariâ specie variantia, quàm nec Proteus ludit unquam, nec Coloratus spectatur Chamæleon. Proinde rectè mihi videtur rationem subduxisse Democritus. (quantumlibet in morbi causa hallucinaretur) ubi in Epistola ad Hippocratem missâ, disertè asserit, *Sexcentarum ærumnarum, innumerarumque calamitatum authorem esse Uterum*. Neque tantum multifaria sunt ista, sed nec regulâ aliquâ aut Typo uniformi se contineri patiuntur, quod

# 86 DISSERTATIO EPISTOLARIS

quod in aliis hominum Affectibus tamen usu venit, sed quasi farrago sunt quædam *παροξισμῶν* incompofita atque inordinata, unde perarduum est hujus morbi Hiftoriam defcribere.

Caufæ autem hujus morbi Procatarcti-  
cæ feu externæ, vel funt vehementiores  
corporis motus, vel etiam multò sæpius,  
violenta quædam animi commotio à re-  
pentino aliquo, five iræ, five doloris, five  
etiam timoris, & fimilium Pathematum,  
infultu. Quoties itaque me confulant Fœ-  
minæ de hoc illove corporis affectu, cu-  
jus ratio è vulgaribus Morborum digno-  
fcendorum Axiomatis nequeat reddi, nun-  
quam non diligenter ab eis exquiro, An  
non eo de quo conqueruntur malo, tum  
præcipuè fatigentur, cum triftitiâ, ærum-  
na, aut alia aliqua perturbatiô eas malè  
habeat; quod fi annuerint, jam fatis fu-  
perque mihi conftat morbum in hâc, de  
quâ agimus, Tribu censendum; præfertim  
verò fi diagnofin id clariùs illuftret, quòd  
fc. certis aliquot temporibus urinam lim-  
pidam & Cryftalli æmulam, eamque co-  
piofam fimul excernant. His verò animi  
moribus, qui ufitatiores funt hujus mor-  
bi

bi *αποφύγει*, accedunt vel Stomachi vacuitas ab inediâ pertinaciori, vel nimia humorum evacuationes, sive à sanguine intemperanter effuso, sive ab Emetico, aut Cathartico cui impares erant ægræ vires.

Iam verò ab hâc totius morbi imagine, secundum vulgatissima ejus *παρόμυα* depictam, proximo loco ejus Causæ Efficientes internæ sive *επονομιαι* mihi veniunt pensitandæ, quantum eas, ex omnibus quas descripsimus Circumstantiis simul junctis, expiscari valeam. Pendent ergo Affectiones istæ, quas in fœminis Hystericas, in maribus Hypochondriacas insignire libet, quantum ego judico, à spirituum Animalium *άταξία*, unde facto impetu in hanc illamve partem plus quam pro ratâ densi nimique feruntur, spasmos uti & dolorem excitantes ubi in partes sensu exquisito præditas irruunt, atque organorum, tum ejus in quod se ingerunt, tum istius à quo abscedunt, functiones pervertentes; cum utrumque ab hac tam iniqua partitione, quæ naturæ œconomix penitus adversatur, haud parum detrimenti capiat.

Cujus quidem *άταξίας* origo atque causa

la

88 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
 fa Antecedens, est debilior dictorum Spi-  
 rituum Crasis, sive nativa ea fuerit, sive e-  
 tiam advēitia, unde quavis ~~et opus~~ dissipā-  
 tu faciles sunt & eorundem systema nullo  
 ferē negotio dirimitur. Quemadmodum  
 enim Homo quidam Exterior conspicitur  
 ex partibus sensui obviis compaginatus, ita  
 proculdubio & Interior est quidam Ho-  
 mo ē debitā spirituum serie & quasi fabri-  
 cā constans, solo rationis lumine con-  
 templandus. Hic verò cum temperie cor-  
 poris intīniūs conjunctus & quasi unitus,  
 tanto agriūs faciliùsve de statu suo dejici-  
 tur, quanto major est minorve ea, quam  
 à natura sortimur, Principiorum consti-  
 tuentium firmitas. Quamobrem Fœmi-  
 nas longē plures quàm Masculos hic mor-  
 bus aggreditur, quoniam videlicet istas  
 natura magis delicatulo rarioreque cor-  
 poris habitu (ceu vitæ molliori, & homi-  
 num deliciis destinatas) blanda donavit;  
 Mares autem toroso corporis robore, ut-  
 pote qui laboribus exantlandis in tellure  
 colendā, & repastinanda, & feris, quibus  
 alantur, capiendis, aliisque similibus, apti  
 nati sint.

Dictam autem Spirituum ~~et opus~~ hujus  
 mor-

morbi causam esse, phænomena jam descripta satis probant; quorum præcipua tantum attingam, à notissimo illo Affectu Hysterico, qui Uteri Strangulatus vulgè dicitur, initium faciens. Hic jam Spiritus, factò quasi agmine in ventre inferiore, catervatim magnoque impetu in fauces irruentes, spasmos excitant per omnem quam transeunt regionem, ventrem inflantes ad instar Globi prægrandis, qui tamen nihil aliud est quàm partium spasmo tentatarum convolutio & quasi conglobatio quædam, quæ non nisi magnâ vi reprimi potest & coerceri. Partes interim externæ massaque carnea à spiritibus, jam aliò raptis, magnâ ex parte destitutæ, eò usque frigescent persæpe, non in hac solâ Affectûs Hysterici specie, sed in aliis omnibus (quod priùs adnotatum) ut cadavera non frigeant magis. Pulsus interim qualis sanarum est, nec ægra ab hoc frigore de vitâ periclitatur, nisi illud ab evacuatione aliquâ enormiori præcedente originem ducat.

Idem etiam dici potest de violentiori isto Affectu Hysterico, qui externâ facie Colicam Biliofam, vel etiam Passionem Iliac-

90 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
Iliacam æmulatur: in quo ægra dolore  
vix tolerando in regione Cordis Scrobiculo circumpositâ, unâ cum immani materiæ herbam colore referentis, evomitio-  
ne, discruciat. Quod quidem symptoma haud aliunde nasci existimo, quàm à  
vehementi spirituum densè conglomeratorum in dictas partes impulsu, unde &  
spasmus, & dolor, & earum totalis facultatum subversio.

Neque ex eo quòd ista quæ in hoc Affectu sive per os, sive per sedem egeruntur, colore quandoque viridi tingantur, statim conficitur, morbum hunc in humoribus residere, aut atrocissimum illum dolorem, ab humoris alicujus acrimonia partem cui inhæret dilanantis, produci; quem idcirco pro minerâ morbi habeamus, ac proinde Remediis tam *ἀντὶ* quàm *κατὰ* Catharticis radiciter extirpandum censeamus. Etenim de facto constat ægritudinem illam quâ laborant Navigantes (à spirituum animalium agitatione ortam, in fluctuanti ac irrequieto mari) colluviem coloris planè herbacei ex hominum vel sanissimorum ventriculo exantlare, ubi primum in mare longius sunt provecti,  
qui-



quibus tamen ante semihoram ultimò elapsam non inerat Bilis hæc, quam Porraceam appellare liber. An non & Infantes in Paroxysmis Convulsivis, in quibus spirituum Animalium maximè res agitur, tam per superiora, quàm per inferiora materiam ejusdem planè coloris ejiciunt? Quibus addendum est id quod experientia ferme quotidiana docet, sc. quantumlibet ejusmodi sive fœminas, sive infantes iteratâ Catharsi exhauserimus, attamen color jam dictus in eis quæ vel per vomitum, vel per sedem exeunt, usque visetur. Quin etiam à Pharmacis tam Emeticis, quàm Catharticis frequentius propinatis uberior materiæ viridis nascitur seges, cum ab utroque genere Spirituum ἀταξία provehatur: quæ vel nescio quomodo istarum partium fermentum destruit ac pervertit, vel in ventriculum intestinaque vi spasmodorum succum aliquem alienæ indolis intorquet, qui humores ejusmodi coloribus inficere potis est. Chymicæ Sectatores, licet nondum ita bene cum illis sit, ut quæ in Organis suis πολυτέχνως Medicamenta elaboraverint, majus aliquid in morbis debellandis præstent, quàm quæ contun-

duntur

92 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
duntur in Mortario, vel in ollâ decoquuntur, tamen curiosorum *œsopia* eò usque gratificari norunt, ut duos liquores æquè limpidos clarosque ostendentes, ex iisdem invicem commistis saturatum colorem aliquem, quasi præstigiantes, possint exhibere. Et profectò ita lubrica est & evanida Colorum speculatio, ut nihil certi ex illis de corporum in quibus apparent naturâ, queat deprehendi. Neque magis sequitur ea quæ colore viridi sunt, acria esse omnia quàm omnia quæ sunt acria, viridi esse colore. Re itaque undiq; perpensâ, satis liquet dolorem immanissimū qui hâc Colicâ Hystericâ laborantes penè exanimat, tum etiam materiæ viridis rejectionem, à Spiritibus nimio impetu in partes sub cordis Scrobiculo positas incurfantibus, atque easdem spasmo contrahentibus, omnino excitari.

Huic etiam Spirituum enormitati tribuendum est symptoma istud quod superius Clavi Hysterici nomine indigitavi, in quo Spiritus ab omni corporis ambitu in certo Pericranii quasi punctulo concentrantur, dolorem haud minùs perterebrantem, quàm si Clavus ferreus in caput vi  
adi-

adigeretur, accercentes, unà cum insigni materiæ viridis evomitione. Quæ quidem Spirituum ab universo corpore quasi in punctum contractio non multùm ablu- dit ab istâ radiorum Solis collectione quæ fit ope Vitri Incensorii: utque hi vi uni- tâ exurunt, ita & isti ob eandem rationem dolorem infligunt, membranas quasi dis- cerpentes lacerantesque junctis viribus.

Deinde ab hac inordinata Spirituum agitatione sanguinem perturbante, exori- tur Symptoma illud, tam Hystericis, quàm Hypochondriacis haud insolens, ut supra notavimus, quòd nempe sæpenumerò uri- nam reddant claram limpidamque simul & copiosam: cùm enim sanguinis æco- nomia subinde interpellatur, quod impor- tatur serum satis diu retinere nequit æger, sed illud priùs dimittit, quàm istis parti- culis salinis quarum ope color ad Citri- num traduci debuerat, imprægnari potue- rit. Cujus rei quotidianum habemus ex- perimentum in eis qui, cùm plus satis li- quoris, maximè tenuioris atque attenuan- tis, ingurgitaverint, lotium mox limpidis- simum excernunt. Quo in casu sanguis ab ea feri quantitate, cui retinendo pror-  
sus

sus impar est, planè devictus, illud omnino limpidum amittit, necdum à corporis succis infectum, ob moram justo brevior.

Tertius jam agitur annus à quo Nobilis quidam me sibi Medicum volebat, qui Colicam Hypochondriacam pati mihi videbatur, ad Passionem Iliacam ferè accedentem doloreque & vomitu enormiori; quo morbo diu multumque fuerat vexatus, & tantum non fractus. Per omnem morbi decursum sedulus animadverti, quòd ubi pessimè se habuerit, urina limpida & exors coloris semper fuerit, quando verò paulo meliùs, ad Citrinum vergeret illa. Hunc die quodam adiens, urinam confexi quam tribus vicibus excreverat, in Matulis totidem reservatam, Citrino colore præditam: lætus ipse hilarisque cibum ex *ἀπείροις* aliquem jam assumere meditabatur, invitante, quod mihi dicebat, appetitu: in quo temporis articulo superveniens quidam edusque bilem commovebat ut extemplò ægrotans, Matulam deposceret, quam urinâ limpidissimâ crystallum colore æmulante, ferè implevit.

Fortè etiam à Spiritibus sanguinem ita

mo-

molestantibus pendet Ptyalismus ille Hystericis familiaris, cum ad multas Septimanas salivam expuant tenuem, perinde ac si Unguento ex Mercurio fuerint delibutæ; durante enim hoc turbido sanguinis statu in quo excretionibus ad naturæ methodum exigendis impar is est, serum motum hunc inversum fortè sibi vendicans non jam in Renes pro lege naturæ exoneratur, sed per arteriarum extremitates in glandulas deponitur, & per Ductus Salivales salivæ formâ prodit. Idem dici potest de nocturnis istis sudoribus quibus fœminæ Hystericæ nonnunquam perfunduntur, qui non ab aliâ causâ fluunt, quàm à feri sanguinis diathesi, quâ in corporis habitum gestit effundi, ob modò memoratam sanguinis ἀναξίαν.

Frigus quod attinet, quo toties algent partes externæ in Affectibus Hystericis, luce clarius est, illud ex eo accidere, quòd Spiritus suam in illis stationem deferentes, se nimio opere in hanc illamve partem inferant: Nec est dubitandum quin tam Fleus, quàm Cachinnus, quem tollunt haud rarò Hystericæ, etiam nullâ datâ ansâ, à Spiritibus Animalibus procuretur, Organâ



partim ab Evacuationibus, quas *ἰσπανία* necessarid exigebat, orta ) pendere existimabam: partim etiam ab exinanitione, & abstinentia à carnibus, quam etiam ad dies aliquot posteaquam convaluerat, imperaverat Medicus, quo eum à recidiva præstaret securiorem. Hinc eum pronunciavi extra omnem Febris aleam jam constitutum; symptomaque prædictum, inanitioni tantum deberi: ac proinde suadebam ut pullum Gallinaceum assum in prandium juberet parari, simul Vinum modicè hauriret; quo factò, & carnibus deinceps moderatè vescens, nunquam deinceps Fletum hunc Convulsivum passus est.

Vt tandem finiam (cætera enim quæ in hoc morbo spectantur Phænomena jam missa facio) ab hac ipsa Spirituum inordinatione nascitur perturbatio illa, & varians subinde tam animi quàm corporis intemperies, quæ tum in Hystericis, tum Hypochondriacis dominatur: cum enim utrisque desit ea spirituum firmitas, quæ in robustioribus, atque iis quorum facultates jugi spirituum vegetorum subsidio actuantur, semper invenitur, impressiones rerum minùs gratarum nequeunt perfer-

re , sed vel irâ vel dolore subitò perciti, perinde sunt irritabiles atque illi quorum *ἡμερονικὸν* mollius & debilius vel natura primò procudit, aut longior ægritudinum sive series , sive mora tandem reddidit. Etenim Animi robur & constantia, quamdiu hoc corporis luto is incrustatur, à firmitudine Spirituum eidem famulantium maximè pender, qui quidem supremum in Scalâ materiæ gradum constituunt, in ipso Entis Immaterialis confinio positi: Cumque Animi compages, si fas est ita dicere, longè magis affabra sit & delicata quàm est corporis structura, utpote quæ in harmoniâ facultatum præstantissimarû & penè divinarum consistat , si hujus *σύστασις* quoquo morbo fuerit interrupta conturbataque , major inde sequetur ruina , quanto præcellentius erat & magis exquisitum opificium, dum integrum perstaret. Et hic quidem Miserorum quos depinximus, animoque fractorum status est : cui malo non citius remedium adferet pertinax aliquod vel insolentissimi Stoïci Decretum, quàm *ὀδοντάλγίαν* præcaverit is , qui firmiter stauerit , se nullo modo permissurum , ut dentes dolore pertententur.

Satis



Satis itaque jam constat opinor, omnem hunc morbum ad Spiritus Animales non ritè dispositos referri debere; nec à femine aut sanguine menstruo corruptis (quod asserunt nonnulli Authores) & halitus malignos in partes affectas elevantibus, produci; nec à succorum nescio quâ perversa depravatione, sive etiam humorum acrium congestione, ut alii volunt, sed ab iis quas modò assignavimus causis. Quod enim morbi fomes in materiâ non delitescat, unicâ hac instantiâ satis elucescet. Fœmina v.gr. quæ rectissima semper valetudine uti solet, modò delicatula sit illa & teneriore corporis habitu, si fortè errore aliquo, sive Emetico, sive Cathartico quovis fortiore nimium fuerit debilitata exhaustaque, certo certius symptomate aliquo, ex iis quibus hic morbus stipatur, multabitur; quod tamen ejusmodi Vomitus vel Catharsis amoliretur magis quàm invitaret, si morbi minera in humore contineretur. Idem dici potest de immodico sanguinis dispendio, sive phlebotomiâ is fuerit extractus, sive in puerperio debito copiosius manaverit, uti & de exinanitione, & justo longiore à carnibus

100 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
abſtinentia ; quæ omnia ad Affectus Hy-  
ſtericos præcavendos potiùs facerent, quàm  
ad eofdem accerſendos, ſi illorum fomes  
in materiâ aliquâ involveretur : cùm è di-  
verſo, non alia cauſa ita conſtanter pariat  
huiusmodi Affectus , ac ſolent dictæ Eva-  
cuationes.

Quamvis autem ſatis pateat origina-  
rium huius morbi fomitem in humoribus  
nullatenus ſtabulari , fatendum eſt tamen  
(quod res eſt) ſpirituum ἀτμῶν illam, cui  
morbus debetur, humores putridos in cor-  
pore coacervandos gignere, cùm tam illa-  
rum partium functio, quæ vehementiori  
ſpirituum impulſu diſtenduntur , quàm ea-  
rum quæ illis privantur, omnino perverta-  
tur. Cùmque harum pleræque Organa ſint  
quæſi Separatoria, excipiendis Cruoris re-  
crementis designata, ſi earum functiones  
quovis modo lædantur, fieri non poteſt  
quin ingens ſæculentiæ colluvies accu-  
muletur ; quæ quidem eliminata fuerat,  
totaque proinde ſanguinis maſſa depura-  
tior , ſi ſingula organa munus ſuum ex-  
pleviſſent, cui nullo modo defuiſſent, ſi de-  
bita ſpirituum œconomia univerſas invi-  
goraſſet. Huic ego cauſæ adjudico Ca-  
che-

AD GULIELMUM COLE. 101  
 chexias insigniores, ἀροπξίαι, sive Appetitûs prostrationem, aliamque omnem malorum Lernam in quâ immerguntur Misellæ quotquot hoc morbo diu elanguerunt, quæ omnia à succis putrescentibus in sanguine congestis, atque exinde in organa varia depluentibus, succrescunt. Hujus farinæ est Hydrops Testium in fœminis quæ jam diutiùs affectu Hysterico laboraverint, natus à succis depravatis è sanguinis massâ in Organa rejectis; unde perverfis eorundem facultatibus, primò steriles fiunt mulieres, & destruitur prorsus œconomia partium, indeque serum & sanies gignuntur, quæ non tantùm Nodulos ovaque Testium inferciunt, sed etiam in Tunicarum interstitia se insinuantia, Testes in molem ingentem elevant, quod in earum dissectionibus cernitur quæ hoc morbo pereunt. Diathesis interim Hysterica horum aliorumque humorum similitum causa est primaria, quamlibet ejusdem cum illâ prosapiæ non fuerint.

Quemadmodum in Febre Quartana quâ vel pancreaticè valens quispiam corripieretur, si modò duos tresve dies in locis paludosis ac lacustribus egerit; primò,

spirituosum quoddam *μῑασμα* morbi hujus sanguini imprimitur, quod diuturnius inhaerens, læsâ tandem naturæ œconomiâ, omnes corporis succos inquinat, alienâ prorsus indole eos imbuens; unde æger (maximè si ætate grandior fuerit ac in senium jam vergeat) Cachexiis aliisque malis obnoxius redditur, quæ Febribus Intermittentibus diu affligentibus superveniunt. Quæ tamen Febres non sunt profligandæ remediis quibus rectissimè expurgantur hujusmodi humores, sed Specificis iis quæ abigendis istis Febribus immediatè dicantur.

Ex omnibus quæ nos hætenus congestimus abundè mihi constare videtur, præcipuam in hoc morbo Indicationem Curativam eam esse, quæ sanguinis (qui spirituum fons & origo est) corroboratione indigitat; quo facto spiritus invigorati eum servare possint tenorem, qui & totius corporis, & singularum partium œconomiæ competit. Cùm verò hæc spirituum *ἀσθένεια* (quod suprâ fieri posse concessimus) morâ longiore humores vitiaverit, è re fuerit eosdem jam corruptos & Phlebotomiâ & Catharsi priùs imminuere, quàm ad sanguini-

guinem corroborandum nos accingamus; quem quidem scopum vix assequi poterimus, quamdiu fæculenta humorum colluvies se mediam, quasi obicem, interposuerit. Quandoquidem autem Dolores atrociores, Vomitiones, & Diarrhœæ enormes ita nonnunquam effereſcant, ut inducias non ferant usquequò primariæ illi fortificandi sanguinis Intentioni possit satisfieri, quandoque ab effectis conspiciendis (missâ aliquantisper causâ) Curationis tela necessariò ordiendâ est; Exhibito sc. Medjcamine Anodyno: dein spiritibus, quorum crasis infirmior morbi causa est, rectificandis opera danda est, quo ejusmodi symptomatis deinceps occurratur. Cùmque experientia doceat permulta esse quæ fætoris exhalatione repellendis spiritibus seditionem molientibus, & in loco suo continendis apta nata sint (quæ idcirco Hysterica audiunt) neque illa sunt negligenda quoties dictis Intentionibus implendis operam navamus.

Ad hanc ego metam collimans, venam in brachio secari jubeo, dein ut purgetur ægra tribus quatuorve auroris continuis. Per hos dies, in quibus Venæsectio & Ca-

104 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
tharsis celebrantur, ita planè nihil emolu-  
menti capere ægra, ut in pejus ruere, sibi  
videatur, cum dictæ Evacuaciones tumul-  
tu concitato *αἵματι* promoveant; quâ de  
re ægram diligenter præmoneo, ne ani-  
mum despondeat, suadente morbi Genio:  
utut fuerit, vitiosi isti humores, quos à  
morbo diuturniore coaggeratos supponi-  
mus, quadantenus sunt derrahendi ante-  
quam primarię Intentioni percommodè sa-  
tisfacere queamus. Post has Evacuaciones,  
ad sanguinem confortandum & proinde  
etiam spiritus ex eo prognatos, Remedium  
ali quod Martiale seu Chalybeatum ad  
dies triginta præscribo assumendum, quo  
non aliud certius hîc votis respondet.  
Etenim massæ sanguineæ, jam effæctæ &  
languescenti, volatile quoddam Fermen-  
tum, ceu calcaria, subdit, à quo excitantur  
& quasi eriguntur Spiritus antea jacentes  
& suo pondere pressi. Cujus rei indicium  
est vel apertissimum, quòd quoties Cha-  
lybs in Chlorosi propinatur, pulsus dere-  
pente major fit & celerior, exteriora cor-  
poris incalescere, facies non ampliùs pal-  
lida & mortuis concolor, sed vivida cer-  
ni & sanguine purpurata.

Com-

Commodissimè verò, aut ego fallor, in substantiâ exhibetur; atque ut nec observavi unquam ipse, nec fando accepi, eum ita sumptum cuivis nocuisse, ita certior me fecit experientiâ multiplex, nudam Chalybis substantiam & feliciùs & brevior tempore spatîo curationem absolvere, quàm si is quovis, ex iis qui vulgò feruntur, modo fuerit præparatus. Cùm tam in hoc quàm in aliis melioris notæ Remediis, id quandoque præstiterit Chymicorum officiosa sedulitas, non tantùm ut *δραστικώτερα* non sint, sed etiam à perversâ, eorundem diligentia & operâ plusquàm otiosa magis evilescant. Audivi etiam (quod si modò verum sit assertionem hanc nostram fortiter sustinebit) ipsam Mineram, prout à terræ visceribus effoditur, crudam efficacius in morbis subjugandis operari, quàm Ferrum ignem jam passum & fusione depuratum: cujus rei fides tamen penes Authorem sit, me nondum experto, siccine se res habeat, an verò aliter. Id certò scio nulum Remedium præclarum atque *ἰερίσιον* uspiam gentium fuisse procusum, quod non à naturâ præcipuas vires acceperit: unde *Θεῖον Χείρας*, non verò Hominum, præcel-

lentiora quævis medicamina Antiquitas grata compellavit. Quòd verò nativâ quidpiam bonitate præstans & efficaciâ, mirandos edat effectus, quâcunque demum formâ ingeratur testes hîc adduco. Par illud nobile, Papaveris lachrymam sive Opium, & Corticem Peruvianum. Neque enim tantum in medicamentis præparandis medica cernitur peritia, quàm in iis seligendis appropriandisque, quæ Natura, suo igne elaborata atque evecta, liberali manu porrigit. Id tantum nobis agendum restat, ut Medicamenta in eam formam reducantur, quâ vel eorundem substantia, vel saltem vis & efficacia meliùs corporibus nostris impertiri queat; cui muneri obeundo facultates nacti sumus plus quàm pares. Post Chalybis substantiam, ejusdem Syrupò lubentiùs & præ cæteris utor. Fit autem è ferri aut Chalybis limaturâ, in Vîno Rhenano in frigido infusâ, usque dum vinum satis imprægnatum fuerit, quo factò liquor colatus cum sacchari quantitate sufficienti in Syrupi consistentiam excoquendus est.

Nec mihi solenne est toto illo spatio quo ægra Chalybeata sumit, Catharticum  
ali-



aliquod statis intervallis exhibere. Cum tam in genere Hysterico, quàm Hypochondriaco, Chalybis vires à Cathartico inter-  
 cidi atque infringi mihi videantur. Quando enim id mihi palmarium sit, ut spiritus in ordinem redigam, atque eorum systema redintegrem firmemque, quod toto vix Octiduo resarciveram Chalybis ope, Cathartico vel lenissimo exhibito die unica rursus demolior; atque ita diruta extruendo, atque à me extracta subruendo, & ægros & operam ludo, vanus & infelix Ardello. Qui quidem mos cum etiam in usu Aquarum Mineralium obtineat, quæ Ferri mineræ sunt participes, haud mihi dubium est easdem exinde minùs efficaces reddi. Non sum nescius quosdam fuisse sanatos Catharticis non tantùm intercalatis, sed etiam quotidie cum Chalybe propinatis; quod tamen non tam Mediciprudentiam, quàm Chalybis virtutem *εὐεργετικὴν* mihi comprobatur, cum, si ea omittatur, breviori temporis spatio Curatio succedat.

Neque sanè video, in aliis affectibus multis præter jam dictum, quid emolumenti, sive potius quid non incommodi iam repetita Catharticorum exhibitio

agris adferre queat. Quamvis enim haud  
 negandum est, quin Intestina ex impurita-  
 tibus liberent ea, & pariter è massâ san-  
 guinea humores noxios in ea stabulantes.  
 aliquantulum extrahant; è contrâ tamen.  
 haud minùs certum est, quòd frequenter  
 repetita in corporibus imbecillis (maximè  
 verò in ætatibus tenellis) plurimum of-  
 ficiant; cùm ex hac ~~operculo~~ ingens humo-  
 rum colluvies in viscera eliciatur, atque  
 in partibus deposita fermentationes.  
 præternaturales invitet; ex quibus dein-  
 ceps Tumores in infimo ventre oriuntur,  
 tanto magis indies mole augescentes, quan-  
 to sæpius æger purgetur. Atque id demum  
 accedit, ut istæ partes præ imbecillitate &  
 caloris nativi (jam sub humorum onere  
 quasi obruti) defectu, tabe facillè affician-  
 tur ac putrescant. Quandoque etiam, æ-  
 conomiâ viscerum ob causas jam dictas.  
 penitus eversâ, Glandulæ præternaturales,  
 fenterio accrescunt, & ad mortem viam ster-  
 nunt. His rationibus adductus tutissimum  
 Strumæ soboles, & id genus similia Me-  
 esse judico in Infantibus post evacuationes  
 universales, easque perpaucas, eò Indica-  
 tionem Curativam dirigere, ut conforten-  
 tur.

tur sanguis & viscera. Quod Vinum Hispanicum vel solum, vel Herbis corroborantibus alteratum efficere potis est, modo manè & serò cochlearia aliquot (pro ratione ætatis ægrî) satis diu exhibeantur. Atque hoc quod innui diligenter advertendum volo, cum non paucos infantes atque pueros à Catharticis sæpe repetitis (quæ fortè ventris tumor invitaverat) interemptos fuisse satis sciam. Sed hæc obiter.

Si quis objecerit, limaturam Chalybis, nisi æger subinde fuerit expurgatus, in visceribus hærentem, ei, qui illam devoraverit, nocere posse; respondeo primum me nihil unquam tale in quoquam deprehendisse: deinde longè verisimilius esse eandem mucò & excrementitiis partium humoribus involutam unà cum istis tandem omnem elabi, quàm medicamentis purgantibus exagitatam, quæ astrictiones insolitas, & Viscerum torsiones, contractionesque afferunt; quâ quidem compressione, Chalybis particulæ viscerum tunicis impactæ in iisdem penitus defigi possunt.

Interea dum Chalybs administratur (ad confortandum sc. sanguinem & spiritus.  
Anima-

Animales) Remedia vulgò dicta Hysterica in usum quasi obiter revocanda sunt, idque eo modo atque eâ formâ quæ maximè cōveniunt ægris; quæ quidem si in formâ solidâ fuerint deglutita à minùs fastidiosis, potètiùs lōgè spiritus in officio & loco suo retinebunt, quàm si in liquida hauriantur, hoc est, sive Decocta, sive Infusa. Ipsa enim substantia ventriculū diutiùs sapore suo afficit, & corpus inficit penitiùs.

In summa, Indicationibus, quas suprà attingi, universis satisfactorius, paucula hæc & vulgaria præscribere soleo; quæ licet nihil magnifici præ se ferant, ut plurimùm tamen id præstant quod volo.

*Mittatur sanguis è brachio dextro ad*  
*℥viij.*

*℥ Galban. in tinctura Castor. solut. &*  
*colat. ℥ iij.*

*Tacamahac. ℥ ij.*

*f. Emplast. Umbilico admovendum.*

*Sequenti manè aggrediatur usum sequen-*  
*tium Pilularum.*

*℥ Pilul. Coch. maj. ℥ ij.*

*Castor. pulv. gr. ij.*

*Balsam. Peruv. gutt. iv.*

*f. Pilula n. iv. Cap. hora quinta matutina*  
*super-*

AD GULIELMUM COLE. III  
superdormiendo. Repetantur per tres alios  
dies.

℞. Aq. Ceras. nigr. Ruta, & Bryon. comp.  
an. ℥iij.

Castor. in nodulo ligat. & in vitro sus-  
pens. ℥ss.

Sacchar. Crystall. q. s. f. Iulapium, de quo  
capiat cochlearia iv. vel v. in omni languo-  
re.

Post Pilulas Purgantes modo supra des-  
cripto sumptas, utatur & sequentibus.

℞. Limatur. Chalyb. gr. viij. cum s. q. suc-  
ci Absynth. inspissati; f. Pilula n. ij. sumas  
summo manè, repetanturque hora quinta  
pomeridiana, per dies xxx. superbibendo  
haustum Vini Absynthitis.

℞. Myrrh. elect. & Galban. an. ℥ss.

Castor. gr. xv.

Assa fœtid. ʒ ss. cum s. q. Balsami Pe-  
ruviani.

f. Pilula, è singulis Drachmis xii. sumas  
iii. singulis noctibus superbibendo Aq. Bryon.  
comp. Cochlear. iii. vel iv. per totum decur-  
sum hujus processûs.

Sin autem Pilulæ ultimò præscriptæ veni-  
rem moverint, quod in corporibus quæ  
facillimè purgantur præ Gummi quæ insunt  
quando.

112 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
quandoque fit, tum sequentes substituantur.

*R. Castor. ʒi.*

*Sal. succin. volatilis. ʒ ʒ. cum s. q. extracti.  
Ruta.*

*f. Pilula exigua numero xxiv. cap. iiii. singulis noctibus.*

At ubi symptomata mitiora sunt, & res sine Ferro introsumpto transigi posse videatur, (in minore sc. morbo) satis habeo sanguinem mittere, atque alvum solvere ad dies tres quatuorve, ut supra diximus; Dein Pilulas Hystericas alterantes præmemoratas manè & serò per x dies capiendas imperare. Quæ quidem methodus in morbo leviori raro à scopo aberrat.

Serò interim animadvertendum est, nonnullas fœminas Idiosyncrasia quadam ab Hystericis illis medicamentis (quæ ple-riusque hujus morbi symptomatis levamen afferunt & solatium) ita penitus abhorre-re, ut non solum non juventur, sed etiam insigniter ab eorum usu lædantur. In his itaque omnino sunt omittenda ista: *ὅπως ὃ ἀντιπρατίσσης*, ut divinus Senex, *κενὰ πᾶντα*. Invitâ Minervâ nihil quicquam molendum.

Quæ

Quæ quidem Idiosyncrasia adeò insignis ac frequens est, quòd respectu ad eam non habito ægræ in discrimen vitæ conjici possint ; idque non solùm quoad Hysterica, sed quoad multa Remedia alia : Cujus impræsentiarum instantiam unicam adferam. Fœminæ nonnullæ Variolis laborantes Syrupi è Meconio usum ferre non possunt, utpote à quo Vertigines, Vomitiones, & id genus symptomata ad affectus Hystericos pertinentia, accersantur, quibus tamen Laudanum Liquidum apprimè conveniat. Quod & dum hæc scriberem in Adolescentulâ Nobili observavi, cui Variolis laboranti cùm sextâ ac septimâ nocte syrupum dictum exhibuissem, symptomata prius memorata singulâ exhibitione ei inguebant, neque pustularum inflammatio debito modo procedebat ; sed cùm in posterum Laudanò uteretur, à Symptomatis dictis prorsus immunis erat, faciei tumore ac pustulis indies augescentibus, &, quod non minùs læti ominis erat, anxietas ista, cum inquietudine quâdam tam mentis quàm corporis, (quæ quasi paroxysmus Variolarum solet esse) prorsus tolleretur, quoties Paregoricum hoc propinabatur,

ægrâ.

114 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
ægrâ mox vires atque animum exinde recipiente.

Quòd si sanguis usque adeò effæctus fuerit, tantaque proinde spirituum ἀταξία ut Chalybs præscripta methodo usurpatus malo vincendo par non sit, adeundæ Aquæ Minerales aliquæ Ferri minerâ saturæ, quales sūt nostræ Tunbrigieneses, aut alię nuper repertæ. His enim Ferrum inesse videtur in principiis solutis, unde illarum virtus chalibea intimiùs sanguini permiscetur, & potentiùs morbos expugnat, quàm Ferrum quocunque demum artificio nobilitatum, ut volunt Ciniflones imprudentiores.

Theriaca Andromachi vel sola, si crebrò diuque usurpetur, magnum est in hoc morbo Remedium. Neque verò in hoc solo, sed in aliis quamplurimis à caloris & Concoctionis sive Digestionis defectu ortis, omnium fortè potentissimum, quæ hætenus nobis innotuere, utur à plerisque fastidiatur, quòd & pervulgata sit, & à tot jam sæculis cognita.

Vina Hispànica, Gentianâ, Angelicâ, Absynthio, Centaurio, Corticum Aurantiorum flavedine, aliisque corroborantibus infusis medicata, si ad aliquot cochlearia

ter



ter in die potentur, admodum conferunt, modò ægra tenui non fuerit bilioloque corporis habitu. Profectò vel Vini Hispanici simplicis liberalior haustus, hora somni quot noctibus, meo suasu propinatus Hysteriis nonnullis perquàm salutaris fuit, cùm ex eo robustior universi corporis habitus redderetur, ipsæque adeò fœminæ è Cachecticis vividæ simul ac vegetæ fierent.

Ad hæc Peruvianus Cortex eximias mirandasque vires in sanguine & spiritibus confortandis invigorandisque habere nonnunquam deprehenditur, cujus Drachmam dimidiam manè & serò ad septimanas aliquot deglutitam, sanam firmamque corporis crasin (tam Viris Hypochondriacis, quàm Hysteriis Fœminis diu multumque ægrotantibus, dejectâque jam quasi corporis œconomiâ) restituisse, ipse observavi. In nullo autem Hystericorum Affectuum genere feliciùs succedit, quàm in illo quo Spasmi afficiuntur fœminæ, nixus edentes fortissimos & plusquam muliebres, pectora simul ferientes. Interim tamen confitendum est, quòd hoc medicamentum non ita certò crebròque huic malo

116 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
malo succurrat, ac Febribus Intermit-  
tibus. Quamvis verò (ut id obiter dicam)  
in harum curatione egregia præstet, ne di-  
cam miracula, dictus Cortex, atque eo-  
dem tum ipsi nos libenter utamur, tum  
Uxoribus Liberisque usurpandum impere-  
mus, quoties res postulet; sunt tamen  
quibus haud minùs jam displicet, quòd tam  
certò subitòque morbos expugnet, quàm  
olim displicebat, quòd non nisi nuper his  
terrarum oris innotuerat. Quo quidem  
fato tum Optimi quique Viri, tum etiam  
præstantissima quæque ac *σπασμωγὰς* Re-  
media semper ferè urgentur. Verumtamen  
ad hanc notam, seu Lidium Lapidem, in-  
dolem nostram licèt adductam experiri,  
atque exinde dignoscere, Hominesne bo-  
ni simus, an verò probrosi; pro gradu sc.  
quo vel exultamus, vel dolemus ac ringi-  
mur, quoties Publica Res hominum com-  
muni aliquo beneficio, ac Numinis favo-  
re, augetur.

Si quæ verò ex remediis suprà recensitis  
minùs convenient, quod temperamento  
bilioso ac tenui præditis sæpe accidit, tunc  
Diæta Lactea possit usurpari. Etenim  
Mulieres aliquot (quod primà statim fronte  
mira-

mirabitur quis) cum Affectibus Hystericis diu conflictatæ, etiam iis qui omnes Medicorum conatus spreverant eluserantque, tandem Lacte solo aliquandiu vefcentes convaluere. Atque illæ quidem maximè quæ eâ specie laborabant, quam ego Colicam Hystericam appello, quæ non nisi à Narcoticis potuit deliniri, quibus itaque per intervalla repetendis multùm assueverant hæ Fœminæ, dolore recrudescente ut primùm emarcuerit Anodynæ virtus. Id verò in hac Curandi methodo præcipuè mirandum, quòd cùm Lac frigidum tantùm crudumque alimentum præbeat, Spiritus nihilominus ejus usu corroborentur invigorenturque. Nec tamen hoc à ratione abhorre illis videbitur, qui secum reputaverint, Lac cùm simplex omnino nutrimentum suppeditet, naturæ minus in coquendo negotium facessere, secus ac solèt cibi ac liquores magis compositi; quòdque perfectissimam illam Concoctionem æqualis sanguinis spirituumque crasis necessario sequatur. Illud etiam est animadvertendum, quòd non nuda Spirituum debilitas ad sanguinis statum comparatorum, *istæ* quæ patiuntur, causa sit. Fieri enim

118 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
enim potest, ut infanti spiritus satis firmi  
robustique sint pro sanguinis ratione, qui  
tamen debitam ad sanguinem adulti ho-  
minis proportionem non teneant. Iam  
verò cum ex jugi Lactis usu & Diætâ,  
quantumvis illa sit cruda atque invalida,  
sanguis mollior & tenerior evadet, si spiri-  
tus ab eo nati sanguini pares tantum sint,  
satis bene se res habet. Non omnibus  
tamen contingit, quâ tumlibet à lacte aliàs  
juvari potuerint, ea incommoda superare  
posse, quæ primis ferè diebus apportat,  
quod nempe tum in ventriculo coagule-  
tur, tum etiam viribus corporis in statu  
conservandis sustentandisque minùs suf-  
ficiat.

At verò nihil ex omnibus quæ mihi ha-  
ctenus innotuere, adeò impensè sangui-  
nem spiritusque fovet firmatque, ac diu  
multumque singulis ferè diebus equo ve-  
hi. Cum enim in hac Gymnasticæ specie  
imperus ferme omnis in ventrem inferio-  
rem fiat, in quo vasa Excretoria (quotquot  
sæculentiis, in sanguinis massâ stabulanti-  
bus, educendis à natura instituuntur) sita  
sunt; Quæ tanta functionum perversio,  
aliave organorum naturalis impotentia vel  
fingi

finigi potest, cui tot succussionum millia eodem die ingeminata idque sub dio, opem non attulerint? Cujus calidum innatum usque adeò deferbuerit, ut hoc motu non excitetur, & denuò effervescat? Quæ verò sive præternaturalis substantia, sive succus depravatus in aliquo harum partium sinu recondi potest, qui non hoc corporis exercitio, vel in statum naturæ consentaneum perducatur, vel quaquaversum dissipetur elimineturque? Quid quòd sanguis perpetuo hoc motu indefinenter exagitatus ac permixtus quasi renovatur ac vigescit. Quæ quidem methodus licèt Fœminis vitæ desidi atque imbelli assuetis, minus accommoda sit, utpote quæ à motu, maximè in principio, possint lædi, Viris tamen est aptissima, & sanitatèm præ cæteris conciliat.

Nostrorum quidam in Sacris Antistes, Vir prudentià atque eruditione celeberrimus, postquam diu studiis intemperantiùs incubuerat omnesque animi, qui permagnus ei est atque excelsus, nervos seriis cogitationibus nimio opere intenderat, tandem in Affectum Hypochondriacum incidit; quo diutiùs lacessente, omnia Corporis

poris Fermenta erant vitata, Concoctionesque penitus subversæ. Medicamentorum Chalybeatorum tædium plus semel devoraverat : Aquas Minerales ferè omnes, cum Cathartici sæpe repetita, fuerat expertus : Uti etiam Antiscorbutica omnium generum, pulveresque Testaceos quamplurimos, sanguinis edulcorationem promittentes. Ita partim morbo, partim medicatione per tot annos continuata, tantum non fractus, Diarrhœa Colliquativa (quæ in Tabe, aliisque Morbis Chronicis, ubi omnes omnino Digestiones sunt prostratæ, mortem anteire solet ( demum corripiebatur. Ubi me tandem consuleret, statim mecum reputavi Pharmacis nullum amplius locum relinqui, cum tot tantaque nullo cum fructu jam deglutiverat. Suadebam itaque ob causas suprâ memoratas ut statim se Equo vehendum curandumque traderet; modico primùm itinere, quale ferre possit valetudo ita infirma, ut, nisi iudicio valuisset rerum interiora altius penetrante, nec ad tentandum quidem illud exercitii genus potuerat adduci. Rogabam autem ut quotidie in eo persisteret donec ex animi sententia convalesceret;

majora

majora indies spatia gradatim conficiens,  
 donec tandem ad tot inilliaria ascende-  
 ret quot uno die percurrunt prudentiores  
 ac moderati Viatores qui iter longiuscu-  
 lum negotij alicujus gratiâ susceperunt:  
 Nullo interim sive ad cibos, sive potum, sive  
 etiam aëris téperiem respectu habito, sed ad  
 instar Itinerantis omnia prout fors dederit  
 exciperet. Ne longior sum, hanc ille viam  
 incessit, productis gradatim itinerum spa-  
 tiis, donec tandem ad vicesimum, imò ad  
 tricesimum usque lapidem quotidie vecta-  
 retur: cùmque se longè meliùs habere  
 post pauculos dies experiretur, ipso rei e-  
 ventu penè mirabili animatus in eodem  
 cursu ad menses aliquam multos perseve-  
 rabat; quo temporis spatio plura Millia-  
 rium millia, quod ipse mihi narrabat, e-  
 mensus est, donec tandem non convalue-  
 rit modò, sed satis validum etiam vege-  
 tumque corporis habitum fuerit indeptus.  
 Neque magis Hypochondriacis prodest  
 hoc exercitii genus, quàm Tabidis Phthi-  
 sicisque, quorum nonnulli mihi sanguine  
 juncti multùm terrarum equo vectore pe-  
 ragrantes, ex meo consilio, sanitati sunt  
 restituti: cùm certò sciam me vel Medi-  
 f camentis

camentis quantivis pretii, aut alia metho-  
do, quæcunque demum ea fuerit, nihil ma-  
gis iisdem proficere potuisse, quàm si mul-  
tis verbis hortatus fueram ut rectè vale-  
rent. Neque in levioribus tantùm malis,  
crebrâ tussi & macie stiparis, id remedium  
obtinuit, sed & in Tabæ tantùm non de-  
ploratâ, ubi nocturnis sudoribus jam etiam  
accesserat Diarrhœa ista superiùs dicta,  
quæ Phthisi confectis mortis prænuntia so-  
let esse, arque adeò ut plurimùm ultima re-  
rum linea.

Atque hæc est Generalis hujusce mor-  
bi curandi ratio, qua causæ originariæ, quæ  
est debilior sanguinis crasis, occurritur; ac  
proinde extra Paroxysmum tantùm locum  
habet. Quoties verò Paroxysmus invaserit  
adjuncto quolibet ex prædictis symptoma-  
te, si tale aut tantum sit malum ut inducias  
ferre nolit, donec, sanguine & spiritibus  
corroboratis, quasi per ambages sanari  
possit, confestim ad Remedia Hysterica  
ista confugiendum est quæ odore viroso ac  
gravi, Spiritus, ut dixi, exorbitantes ac de-  
fertores, in proprias stationes remandant,  
sive intra corpus sumantur, sive naribus  
admoveantur odoranda, sive exterius ap-  
plicentur



plicentur ; cuiusmodi sunt Aſa fœtida, Galbanum Caſtoreum, Spiritus ſalis Armoniæ, & quicquid eſt denique quod odorem retrum admodum ingratumque ſpirat.

Hic enim quod res eſt dicam. Quæcunque fœtent, ea omnia Intentioni huic apprimè inſerviunt, ſive natura, ſive etiam ars ea putido odore donavit. Atque, ni fallor, Spiritus C. C. Sanguinis humani, Urinæ, Oſſium, æ ſimilium, inde præcipuas ſuas vires acquirunt, quòd, dum vi ignis præparentur, Empyreuma contrahant retrum ac malè olens, quaſi eſſentiæ eorum intimiùs annexum. Quod pariter cernitur in fumis à Corio, Pennis, & id genus Animalium partibus, cùm exurantur, exhalantibus. Etenim id habent commune ſingulæ Animalium ſubſtantiæ, ut inter exurendum fumum emittant olidum & olfactui ingratum; qui ſi importuno igne aſſatim eliciatur, ac Organis excipiat, conſenſatus iſ in liquores iſtos abit ac convertitur, qui Spirituum Volatilium nomine inſigniuntur, quique facultates eas facile reportant quæ ſubjectis ſuis haud primitùs inerant ; utpote qui Ignis ſolummo-

124 DISSERTATIO EPISTOLARIS.  
dò Creaturæ existunt, & singuli eorum  
eandem planè Virtutem cum cæteris nan-  
ciscuntur, ex quâcunque demum substan-  
tiâ (modò Animalis ea sit) procudantur  
extrahanturve.

Proximo loco animadvertendū est; quòd  
si paroxysmum comitetur Dolor aliquis in-  
tolerabilis in quâcunque demum parte, aut  
Vomitio enormior, aut etiam Diarrhœa,  
tunc præter Hysterica jam laudata,  
Laudanum in usum revocari debet, quod  
solum vires habet his symptomatis cohi-  
bendis prorsus pares.

At verò in iis doloribus sedandis, qui  
Vomitiones excitant, cavendum est sedu-  
lò, ne illi sive Laudano, sive alio Parego-  
rico mitigentur, non præmissis debitis Eva-  
cuationibus, nisi patientiam ferè humanam  
omnem vicerint. Primùm, quia tanta  
nonnunquam sanguinis & humorum copia  
est aggesta (maximè in Fœminis sanguineo,  
& Masculis propriore habitu præditis)  
quanta Narcotici vel efficacissimi, ejusque  
sæpius repetiti, operationem valeat suffla-  
minare. Unde in talibus sanguis è brachii  
venis necessariò est extrahendus, & Ca-  
tharticum eis propinandum est, antequam  
ad

ad Laudani usum accedamus ; his enim ritè peractis, quod priùs, vel in maximâ dosi exhibitum, nihil proficiebat, jam in dosi mediocri scopum attinget. Deinde quia multiplici experienciâ edocti sumus, quòd quoties ægra paulatim Laudano assueverit, non præmissâ evacuatione debitâ, necesse habuit, ob dolorem mox ab evanescente remedii virtute denuò revertentem, Paregoricum rursus ingerere, idque quotidie ad annos aliquot continuos, dosi subinde per gradus auctâ : ita ut nullo modo jam à Laudano abstinere queat, licèt omnes ab illo digestionēs virientur, & functiones naturales debilitentur. Quamvis non sentiâ Laudani usum sive Cerebro, sive Nervis, sive Facultatibus Animalibus immediatè nocere. Iudico itaque ego, quod expertus loquor, Evacuantiâ Anodynis debere præmitti: v.gr. Viraginibus & fœminis in quibus sanguis prædominatur, Vena secanda est, & alvus subducenda, præsertim si non jam à longo tempore paroxysmo fuerint correptæ. Si verò fœminæ debiliores, & quæ temperamenti à prioribus illis planè diversi sunt, hujusmodi paroxysmo & dolore affligantur, atque eo-

116 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
dem subinde haud ita pridem laboraverint,  
sufficiet earum ventriculos Congio uno,  
plùs minùs, lactis Cerevisiati hausto, &  
mox per vomitum rejecto detergere; dein  
largam dosin imperare sive Theriacæ An-  
dromachi, sive Electuarii Orvietani, &  
cochlearia aliquot liquoris alicujus spiri-  
tuosi & gustui non ingrati cum paucis  
Laudani liquidì guttulis superbibenda.

Quòd si ægra jam pridem vomuerit, an-  
tequam accerferetur Medicus, & metus  
sit ne si Emeticis ulteriùs sollicitetur, in  
furorem agantur spiritus & ægræ vires ni-  
miùm dejianantur, hoc in casu Laudanum  
sine morâ propinari debet, eo dosis mo-  
do numeroque quæ symptomatis magnitu-  
dinem non tantùm exæquare possit, sed &  
vincere.

Duo autem hîc præ cœteris diligenter  
sunt notanda. Primò, quòd cum semel  
post evacuationes justas & necessarias,  
Laudano uti cœperimus, eâ dosi, atque il-  
lâ toties repetitâ sumendum est istud Phar-  
macum, donec symptoma omnino fuerit,  
debellatum; interjecto tantùm spatiolo in-  
ter singulas doses, ut quid prior præstite-  
rit antè noscamus, quàm alteram repeta-  
mus.

mus. Sed de hoc fusiùs alibi egimus. Deinceps dum Laudano morbum aggredimur, nihil prorsus movendum est, nihil evacuandum, cum vel mitissimum illud Enema è lacte Saccharato possit destruere quicquid reparaverat Paregoricum, & tam dolorem quàm vomitionem postliminio revocare.

Utut verò Dolores, quod jam innuimus, suprà memorati importuni sint in Anodyno efflagitando, tamen Vomitiones enormes & dosin ejusdem longè maximam & sepiissime repetitam indicant, cum ab inverso motu ventriculì peristaltico (quo in eo contenta versùs inferiora erant protrudenda) remedium Paregoricum priùs eliminetur per œsophagum, quàm opis aliquid afferre queat, nisi post singulas Vomitiones Narcoticum de novo toties quoties iteretur, idque in formâ potissimum solidâ; aut si in liquidâ detur, vehiculum ita parum esse debet, ut ventriculum imbuat tantum, & præ materiæ inopiâ ab illo sursum evehi nequeat. v. gr. Guttæ aliquot in cochleari uno Aq. Cinamomi fortioris, aut similis. Monenda interim est ægra ut statim ab assumpto Laudano conquiescat,

ac caput præsertim quantum fieri potest imminuere; quando vel levissimus capitis motus præ cæteris omnibus Vomitionem provocet, unde medicamenti modo deglutiti jactura fit. Quinimo etiam cessante & quasi perdomitâ Vomituritione, expedit. Anodyno ad pauculos dies manè & serò exhibito, ceu injecto fræno, recidivam præcavere. Quod iridem post dolorem Hystericum Narcotico sedatum, aut Diarrhœam, omnino observari debet.

Atque ita demum methodo jam traditâ & Dolori & Vomitioni symptomaticis mederi in promptu est; à quibus, cum aliorum persæpe morborum speciem præ se ferant, Medicis facilius imponitur, quàm ab aliis quibuscumque symptomatis, quotquot manum medicam deposcunt, de quo pauca subjungam. V. g. in istâ Hystericæ Affectionis specie jam descriptâ quæ Paroxysmum Nephriticum imitatur, quis non videt quanta sit paritas morbi utriusque & similitudo, tum quòd pars eadem utrobique doleat, tum quòd in utroque affectu vomituriant ægræ, cum tamen à causis ita ab invicem variantibus pendeant, & tam impari methodo debeant sanari, ut quod  
in

hoc lædat, in illo juvet, & è contrà: Si enim  
 five Calculus, five Arenule Renum substan-  
 tiam atterentes, dolorem inferant, atque  
 ex partium consensu Vomitionem, nihil æ-  
 què conducet ac prælargæ & frequens Cau-  
 sæ Antecedentis per Phlebotomiam revul-  
 sio, tum ut dilatentur laxenturque meatus,  
 per quos Calculus excludendus est, Ene-  
 matis Emollientibus sæpenumerò repetitis,  
 aliisque ejus generis remediis internis: Qui-  
 bus Medicamenta Diuretica, & Lithontri-  
 ptica addenda sunt. Iam si dicta sympto-  
 mata à Calculo nullatenus oriantur, sed à  
 spiritibus Animalibus nimia copiâ Renes  
 impetentibus (quo in casu Paregorica tan-  
 tum indicantur, nec vel Enema è mitiori-  
 bus, post primas Evacuationes, sine peri-  
 culo injicitur) in quanto vitæ discrimine  
 versetur infelix ista de cujus jam corio lu-  
 ditur, non opus est dicere. Idem potest  
 affirmari de Affectu illo Hysterico qui Co-  
 licam Biliosam, vel Iliacam Passionem si-  
 mulat. Hic ubi pro concessio habeatur Af-  
 fectum istum (licet indolis omnino sit diver-  
 sæ, imò contrariæ) Colicam Biliosam esse,  
 & ab humore acri in viscera per Arteriarū  
 Mesentericarum oscula excreto nasci (in  
 quem errorem dolor intolerabilis, & viri-

mus, vel si quod aliud est remedium quod sanguinem accendendo atque invigorando morbum radicitus extirpet. Meum non est plurimas atque ingentes illas calamitates enumerare, quas Fœminis contigisse ipse novi, ubi Colica hæc Hysterica à Bile ortum ducere existimaretur. Verumtamen affirmo Evacuationes sæpe repetitas, quæ quidem in Colicâ Biliosâ omnino indicantur, dolorem vomitumque non solum non compescere, sed irritare magis, spirituum sc. perturbationem, quæ vera horum symptomatum causa est, promovendo. Tandemque malum ad menses aliquot prolongatum, metathesi derepente in cerebrum factâ, desinit in Spasmos, à quibus ægra brevi è medio tollitur; idque vel maximè, ubi post alias evacuationes diutiùs repetitas, suadente colore viridi eorum quæ per os è ventriculo excernuntur, Emeticum fuerit propinatum. Verbo dicam. Si quid ego observando didici, imprimis cavendum est ne Symptomata Fœminis Hystericis familiaria ab aliis quos sæpe æmulantur morbis, Diagnosi errante putentur oriri.

Hic non est reticendum, quod præter errores jam recensitos, à quibus Fœminæ



Affectibus Hystericis obnoxia de vita periclitantur, permultæ insuper errore non minus funesto dictis Affectibus multantur eâ tempestate, quâ hic morbus, licet suâ naturâ non sit lethalis, tamen vi malorum *ἀντιστοιχίῳ* ac subsequen-  
 tium haud paucas è medio tollat. Exempli gratiâ: Fœmina teneriori atque infirmo corporis habitu Infantem parit, cui omnia fœliciter & secûdum naturam cedunt: Obstetrix, sive rudis & imperita, sive jactabunda, & quàm præclare suo illa munere functa sit palam ostentâs, suadet, ut Puerpera paucis à partu diebus surgat & se à lecto aliquandiu abstineat; hæc morē gerens, statim à primo corporis motu Affectione Hystericâ corripitur, & pro ratione quâ morbus inausciscit, Lochia primum imminuuntur, deinde sistuntur penitus; quorum suppressionē præmaturam longa symptomatū series excipit: quæ, nisi permagna tam diligentia quàm in medendo peritia intercedat, ægram brevī perimunt. Nonnunquam enim Phrenesi laborant ex hac occasione, quæ indies efferatior reddita spasmos primum, dein mortem affert: Si verò mortem evadant, mitius aliquantulum insaniunt, quandoque ad ultimum  
 vitæ

vitæ terminum. Nonnunquam post Lochiorum suppressionem in Febrem incidūt, quę vel in earū quę tum grassatur, Epidemicarū castra transit, vel ab eā solā pēdet origine. Adde quòd iidem Affectus Hysterici, quibus Lochiorum suppressio imprimis debetur, jam magis sæviunt, tanquam ex se denuò nati. Diu est à quo mihi subiit in mentem, quòd ex eis quę moriuntur Puerperis, vix Decima quęque, ut modeste computemus, vel ex eo perit quòd vires partui necessariae eam defecerint, vel ex doloribus partum laboriosiore comitantibus; at eo maximè nomine, quòd debito citiùs lecto exurgat, excitatis à motu illo paroxysmis Hystericis, à quibus cum sistantur Lochia, mox ingens ineluctabilem symptomatum turba ingruit. Quamobrem istis quę me audiunt ubique Author sum, ut ad diem saltem Decimum usque in lecto se contineant, si modò naturā paulo debiliores sint, præcipuè si Vaporibus, qui vulgò dicuntur, jam pridem fuerint tentatæ. Præterquam enim quòd ista, quā in lecto fruuntur, quies à malis jam toties commemoratis eas immunes præster, non interruptus lecti calor spiritus pariter reficit tum à pariendi

134 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
riendi doloribus, tum ab evacuationibus  
in hoc casu solennibus exhaustos fractos-  
que; quinimo & naturæ suppetias fert, at-  
que omnes, quas gestationis tempore mu-  
lier congesserat, cruditates digerit & amo-  
litur.

Verùm, si ab admissio hoc errore quod-  
vis è dictis symptomatis supervenerit, In-  
dicationes Curativæ eò dirigendæ sunt, ut  
spiritus ab hoc motu jam irrequieti reddi-  
ti sedentur, & ut Lochia rursus fluant, quan-  
doquidem eorundem suppressio horum  
symptomatum causa sit proxima atque im-  
mediata. Neque tamen huic methodo per-  
tinaciùs insistendum, sed exhibitis aliquan-  
diu remediis quæ in hoc casu cum successu  
usurpari solent, si voris ea non responde-  
ant, religiosè ab iisdem temperandum est;  
cùm neque fortiora hîc locum habeant, ne-  
que in mitiorum usu perseverare debeat-  
mus, propter attritas & ferè prostratas.  
Puerperarum ita affectarum vires. Exem-  
pli gratiâ, ubi primùm Lochia jam suppri-  
mi constat, è re fuerit fœminam è vestigio  
lecto addicere, mox Emplastrum Hysteri-  
cum umbilico admove, atque quampri-  
mùm Paregoricum propinadum imperare.

Hîc

Hic Laudanum, quantumlibet suapte indole astringat, cum tamen spirituum perturbationem, à quâ solennis Lochiorum evacuatio fuerat interrupta, compescat, quandoque plurimum juvare, & Emmenagogis nihil proficientibus, Lochiorum fluxum postliminio revocare possit. Atque hoc solum, si statim à primo suppressionis indicio exhibeatur, malo par fortè erit. Commodissimè verò Narcotica unà cum Hystericis & Emmenagogis propinantur; v. gr. Laudani Liquidi guttæ xiv. in Aquâ Bryoniæ compositâ, vel Laudani in formâ solidâ granum unum semis cum scrupulo dimidio Asæ fœtidæ in Pilulas duas redactum. Sedulò interim animadvertendū est, quòd si telo hoc semel misso scopū non attingamus, nec sequatur Lochia, Opiū nullo modo est repetendum, ut in aliis casibus fieri solet ac debet: Etenim si reiteretur hic Paregoricum, Lochia ita potenter sistet, ut ea nullâ deinceps arte provocari queant. Hæc si minùs succedant (interjecto horarum aliquot spatio, quo certiores simus quid ista præstiterint) ad medicamenta Εμμηναγωγὰ Hystericis permixta deveniendum est, & dein ad Enematis ex Lacte saccha-

faccharato injectionem. Verùm quod de Opio suprà, hîc de Enematis dicendum est; nisi enim primò injectum Lochia educat, nihil prorsus à pluribus est sperandum: cùm unum humores leniter sollicitando; ut fluant Lochia efficere possit, plura verò eadem aliò divertant. His itaque peractis, (quæ tamen leviter tangenda sunt) tutissimum est, & Prudentis Medici officium, temporis *συνμαχίας* præstolari; cùm singulo quoque die curationis negotium magis magisque extra aleam ponatur, & si ægra Vicesimum diem superaverit, jam ferè invado est. Etenim cùm à morbo, quisquis is fuerit, jam diuturniori scœmina aliquantisper respiraverit; viresque quadantenus receperit, eam methodum valebit ferre quæ aptissima videbitur isti malo averruncando quod à Lochiorum suppressione accreverat: quando remedia obstinatiùs ingesta, primis ne hilum promoventibus, tum ipsum morbum, tum etiam spirituum perturbationem, à quâ morbus oritur, augere possint.

Nuper Matrona, tam natalibus quàm moribus honestis ac probis, me sibi Medicum volebat: huic ex modò dictâ occasione statim à partu paroxysmis Hystericis affecta,

affectæ, Lochia penitus defecerant. Conabar medicamentis suprà memoratis eadem proritare ; at frustra : Affectione Hystericâ vehementiore omnem opem medicam respuente. Unde, cùm ita demum eam salvam fore præviderem si nihil prorsus molirer, rem omnem Tempori , Medicorum facilè Principi ac Coriphæo, commitendam censui. Hoc meum consilium ad diem usque Decimum quartum optimè illi cessit, quotidie enim illam invisens, nullo die eam in pejore loco, quàm pridie fuerat, apprehendi : Post hunc mulierculæ adstantes, quas hætenus à noxa illi sub officij specie inferendâ ægrè arcueram, Maritum impellebant, ut sine morâ sanguinem è pede uxoris extrahi curaret: quo facto, Paroxysmi Hysterici adeò invalescebant, ut intra paucas horas Spasmi accederent, & non ita diu postea , ærumnarum requies, Mors.

Et si fas mihi sit liberè quæ sentio effari; jamdiu in eâ Hæresi fui ut arbitrarer me, non tantùm in dictis Puerperarum morbis, sed etiâ in Acutis omnibus, ubi Curationē ab hac illâve, quâ uti placet, methodo certò insecuturam polliceri nequeam, & Viri  
&

138 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
& Medici Boni Probique pulchrè defungi  
munere, quoties nihil omnino tento, mo-  
dò ægrum invifens, illum non se pejùs ha-  
bere hoc die quàm heri habuit compe-  
riam, nec cras habiturum quàm hodie con-  
jecturâ affèqui poffum. Cùm fi in ægro cu-  
rando câ methodo incedam, de cujus ef-  
ficaciâ nondum mihi certò conflet, tam ab  
experimento quod ex eo capturus fum,  
quàm ab ipfo morbo is periclitabitur : Ne-  
que ita facilè geminum difcrimen effugiet,  
ac simplex erat evafurus. Quamvis enim  
impræfentiarum nullum vel incipientis  
Convalefcenciæ fignum manifeflum fe pro-  
dat, certiffimus tamen fum Morbî Acutî  
cujuslibet naturam non ferre ut quis eo  
femper laboret : ac proinde dies quilibet  
res ægri magis magisque in tuto collocar,  
vel faltem Medico anſam præbet, ex quâ  
opportuniùs ac certius morbum feriat con-  
fodiatque, quàm in præcedentibus liceret.  
Quod quidem uti de Acutorum plerifque  
verè affirmatur, ita præcipuè de Puerpera-  
rum morbîs ; quibus error vel levifculus  
fatalis eſſe poſſit ; & in quibus ita parùm  
valeamus naturalem illam Evacuationem  
regere, à cujus ſuppreſſione mala, de qui-  
bus

bus diximus, proveniunt. Sed de his plus satis.

Habes tandem , Humanissime Vir, eorum summam quæ à me in hujusce morbi sive Hystoriâ, sive Curatione hæctenus fuerint observata. Restat ut si quid fortè peccavero, ista minùs quàm oportuit accuratè describens, veniam à te petam ; tum ut oppellam hanc, eo animo exaratam ut gratias tibi referrem quòd alia nostra conamina, qualia qualia illa fuerint, tuo calculo probare haud dedigneris, æqui bonique consulas. Quæ quidem Gratulatio mihi ita rarò obvenit, ut vel nihil prorsus ab hominibus sim promeritus, vel candidi ingenique isti, quos eâ mentis præstantiâ natura effinxit ut grati esse norint, perpauci sunt ; Vix totidem quot *Thebarum porta vel divitis ostia Nili*. Quo non obstante pergo adhuc, imò & pergam, in ediscendâ promovendâque quoad potero Methodo Curandorum morborum, atque iis, qui me minùs in Praxi valent (si qui sunt ejusmodi) instruendis. Famæ meæ interim arbitrium penes alios sit. Æquâ enim lance & scrupulosè expendens, Hominesne juvare præstet, aut ab iisdem celebrari, prius illud



140 DISSERTATIO EPISTOLARIS  
lud præponderare comperio, & maximi fan-  
nè momenti esse ad Animi Tranquillita-  
tem; Famam verò populique habitum plu-  
mâ leviozem aut bullâ, atque umbrâ in-  
somnia magis evanidum. Quod si opes e-  
jusmodi nominis celebritate partæ majus  
aliquod pondus habere videantur, fruan-  
tur illis per me licet, qui jam corraferint;  
Meminerint tamen Mechanicorum non-  
nullos, artes vel sordidissimas exercentium,  
uberiorem quotidie quæstum facere, &  
majorem Auri Argentique vim posteris le-  
gare; neque tamen in hoc Brutis Animalibus  
superiores evadere, qui sibi suisque  
pro sua indole prospiciunt; &, si recta ex  
animi arbitrio & virtute nata excipiamus,  
(quorum non est capax Brutorum natura)  
hos planè exæquant Belluæ, imò & alios  
omnes qui non eum sibi vitæ scopû propo-  
nunt ut prosint quamplurimis. Commen-  
datum me habeas, rogo, Viro sagaci & eru-  
ditissimo Domino D. Kendrik, tibi mi-  
hique amicissimo; ut pote cui debeam  
quod tuum in me ita propensum animum  
resciverim, eamque quâ me complecteris  
amicitiam, eo internuntio, didicerim. Co-  
nabor quantum in me est, mutuas officio-  
rum

AD GULIELMUM COLE. 141  
rum vices reddere, & par pari referre, ut-  
pote qui sum jure meritoque, Vir Dignif-  
sime,

*Tibi Devotissimus, Tuique*  
Londini, Jan. *semper Studiosissimus*  
20. 1681. THO. SYDENHAM,

FINIS.

